فالجح مَعِين رُوفِيْ

عميد كلية الآداب - جامعة بغداد

٤٥٠٤١١٤١١٤

الطبعة الاولى سنة ١٣٨٤هـ - ١٩٦٤م

مطبعة العانى _ بغداد

D 199 .3 . M35 c.2





GENERAL UNIVERSITY
LIBRARY



New York University Bobst Library 70 Washington Square South New York, NY 10012-1091

DUE DATE	NY 10012-1091
DUE DATE	DUE DATE
NOV 1 1993 CIRCULTION	DEC 1 3 1993 CIRCULATION
MACO 1994 CIRCUSATION	



فالجح مَعِيلُ رُوفِيْ

عميد كلية الآداب - جامعة بغداد

Maruf, Najī

'Urubat al-mudun al-Islāmīyah



الطبعة الاولى سنة ١٣٨٤هـ - ١٩٦٤م

مطبعة العانى - بغداد

199 .3 . M35 c.2

بِيْرِيَّالُهُ ۗ ٱلرَّحَيْلُ ٱلرَّجِيمِ

	BIND ENTIRE	SPINE LE	TTERING				
	NO. COVERS		MA'RUF				
	REMOVE ADV	MA					
	INDEX BACK						
	INDEX FRONT	* 111	'URUBAT AL AL-ISLAMIYA		ATMIDIN		
	COLON NO.					02011	
	PATTERN ON	FILE					
	RUB SENT						
	NEW BINDING						
	P GOLD BLACK	WHITE					
	P OTHER				173		
	SPECIAL INS	TRUCTIONS		1		99	
	2/25/					3	
28			w nf				
16	ar Easi	/ S-	oks			M35	
rre	ar Easi	/ S-	LOUES			.1	
NE	-		LOUES				
YE	-		LOUES		C	.1	
rve	-	4M	ACES.	GIN	C	.1	
TV E	-		ACCES.	LIN	C	. 1	
TV E	-			LIN	C	. 1	
TV E	-			LIN	C	. 1	
v e	PI		-	LIN	C	. 1	
В	PI		-		C	.1 coven no.	
B	PI		-	LIN	C	.1 coven no.	
B	P LIBRARY TO VOL		-		C	.1 coven no.	
B	PI LIBRARY M.	4M 4. Z	niv		C	.1 18	
B	P LIBRARY TO VOL	4M y. Ze	niv		C	.1 18	
В	P LIBRARY TO VOL	4M GEOVER S	JUL GS	IANTITY	C	.1 coven no.	
B-ZDERY	LIBRARY NOL. JOB NO.	4M GEOVER S	ALL (GS	IANTITY	C	.1 COVER NO. 18	
B-ZDERY	VOL. JOB NO.	OF COVER S	ALL (GS	M. REW	C	.1 cover no. 181	
B-ZDERY	LIBRARY NOL. JOB NO.	OF COVER S	ALL (GS	IANTITY	C	.1 COVER NO. 18	
B	VOL. JOB NO. BEF. BEB. BOO	OF COVER S	GS GS ANG PAI	M. NEW	C TRIM	.1 COVER NO. 18	
mac Aamoz-a	VOL. JOB NO. BEF. BEB. BOO	OF COVER S	ALL (GS	M. NEW	C TRIM	.1 COVER NO. 18	
mac Aamoz-a	VOL. JOB NO. BEF. BEB. BOO	OF COVER S	GS GS ANG PAI	M. NEW	C TRIM	.1 COVER NO. 18	
mac Aamoz-a	VOL. JOB NO. BEF. REB. BOO SPECIAL PREI	OF COVER 1 OK BK. PAM P. INSERT MATS	OUM FI	M. NEW	C CASE BEN B STUL	.1 COVER NO. 18	
B-ZDERY	VOL. JOB NO. BEF. BEB. BOO SPECIAL PREE Z VOLS BD IN 1	OF COVER S	OUM FI	M. NEW	C CASE BEN B STUL	COVER NO.	
mac Aamoz-a	VOL. JOB NO. REF. BEB. BOO SPECIAL PREE Z VOLS BD IN 1 V FILLER W/STUB	OF COVER S COVER S T INSERT T SEP, SHEETS	MAG PA	M. NEW LABELS LLER PKT.	C CASE BEN STUIL F BERRY R	.1 COVER NO. 18 I	
mac Aamoz-a	VOL. JOB NO. REF. BEB. BOO SPECIAL PREE Z VOLS BD IN 1 V FILLER W/STUB	OF COVER S OK BX. PAM MATS TAPE STUB T SEP, SHEETS	MAG. PA	M. NEW LABELS LLER PKT.	C CASE BEN STUIL F BERRY R	.1 COVER NO. 18 I	

NORTH MANCHESTER . INDIANA
WRITE HEAVY. THIS IS A FIVE PART FORM.

STUB LAST

'UNDERT AL-MURES

Ber

2.

1.0

Nav East seems

MXd

المقدمة

نظرة في مصادر الخطط

للعرب في فن الخطط ، واختطاط المدن ، والحواضر مؤلفات علمية قيمة الفت باللغة العربية ونقل كثير منها الى اللغات الاجنبية قديماً وحديثاً يمكننا أن نذكر منها على سبيل المثال المجموعات الآتية :

١ _ كتب الخطط:

وهي التي تبحث في المدن ، وما يشبه المدن ، كالقصور ، والحواضر ، والقلاع ، والحصون ، والاسواق ، والمحال والأرباض ، والقصبات التي اصبحت بمرور الزمن مدناً عامرة كالكتاب العظيم المعروف به المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار في مصر والقاهرة والنيل وما يتعلق بها من الأخبار » الذي ألفه المقريزي المتوفى سنة ١٨٤٥ه ، وتأريخ مدينة دمشق لابن عساكر المتوفى سنة ١٧٥ه ، ومن الكتب المتأخرة الخطط التوفيقية الحديدة لمصر القاهرة ، ومدنها ، وبلادها القديمة ، والشهيرة الذي طع سنة ١٣٠٦ه وهو من تأليف « على باشا مبارك » ، وخطط الشام لمحمد كرد على ،

وقد بحثت هذه الكتب في المدن ، وأحيائها ، ودواوينها ، وجوامعها ، ور 'بُطها ، وزواياها ، وجسورها ، وقناطرها ، وحماماتها ...

وقد ذكرت فن الخطط في جملة موضوعاتها كأن يذكر المؤلف الدرب الذي كان ينزل فيه صاحب الترجمة او مكان وفاته ، او المسجد الذي كان يتردد علمه او المدرسة التي كان يدرس فيها ، او الرباط الذي كان يلازمه . كتاريخ بغداد لابي بكر الخطب البغدادي وهو في ١٤ مجلداً • وردت في المحلد الأول منه معلومات مفصلة عن بغداد ، وخططها ، وأسوارها ، وفُصَّالانها ، ورحابها ، وجوامعها ، ومساجدها • وقصر المنصور ، ودار الخلافة ، ودواوين الدولة ٠٠٠ كما جاء في الأجزاء الأخرى منه كثير من أخار بغداد ، ودروبها ، وشوارعها ، ومشارعها ٠٠٠ حتى وفاة المؤلف سنة ٣٣٤هـ • وسيرة أحمد بن طولون للبلوي المتوفي سنة ٣٣٤هـ •والتَّاريخ المحدد لمدينة السلام لابن النحار المتوفي سنة ١٤٣هـ • وتلخيص محمع الآداب في معجم الاسماء والالقاب لابن الفوطي ، المتوفى ببغداد سنة ٧٢٣هـ . وغير ذلك من كتب المناقب ، وسير الخلفاء ، وأخبار الأدباء ، وكتب الطبقات ، والكتب المؤلفة بحسب القرون ، كالحوادث الحامعة ، والتحارب النافعة ، في المئة السابعة المنسوب لابن الفوطي المتوفي سنة ٧٢٣هـ • والدرر الكامنة في اعيان المئة الثامنة لابن حجر العسقلاني المتوفى سنة ٨٥٧هـ • والضوء اللامع في اخبار اهل القرن التاسع للسخاوي المتوفى سنة ١٠٩هـ • والكواكب السائرة بأعان المئة العاشرة لنجم الدين الغزاي المتوفي سنة ١٦٠١هـ • وشذرات الذهب في أخبار من ذهب لابن العماد الحنبلي المتوفى سنة ١٨٩٩ه .

٣ _ معاجم البلدان وكتب الجغرافية :_

وقد بحثت في البلدان العربية ، والاسلامية ، والاجنبية • وذكرت تفاصيل مهمة عن تخطيطها ، وخططها ، ومرافقها المختلفة • وتجهيزها بالماء والنور ، كمعجم البلدان لياقوت الجموي المتوفى سنة ٢٧٦هـ • • والمشترك وصفاً والمفترق صقعاً » له ايضاً • ومراصد الاطلاع لصفي الدين عبد المؤمن البغدادي المتوفى سنة ٧٣٩هـ • وتقويم البلدان لابي الفداء المتوفى سنة ٧٣٧هـ • والمسالك والممالك في عجائب اليمن وجزيرة العرب • والاكليل • وصفة جزيرة العرب لابن الحائك الهمداني المتوفى سنة ٣٣٨هـ • وجزيرة العرب للسيرافي البغدادي المتوفى سنة ٣٦٨هـ •

وقد أفاضت الكتب الحغرافية في أوصاف الممالك ، والأقطار ، والمدن، والجداول ، والانهار ، ووصفت باسهاب المحلات والأحياء ، والمسلجد ، والدواوين والقصور ، والدور • ككتاب البلدان لابن واضح العقوبي المتوفي سنة ٢٨٤هـ . • وكتاب الىلدان ، لابن الفقيه الهمذاني المتوفي حوالي سنة • ٢٩٠ • ولم يعثر الا على مختصر له وهــو الذي طبعــه دي خويه في « المكتبة الحفرافية العربية » • وقد عثر اخيراً على قسم من الاصل في مشهد بايران • وكتاب المسالك والممالك للبكري ، وكتاب • ترصيع الاخبار في الىلدان للعُـٰذُ ْرى. وكتاب صورة الأرض لابن حوقل المتوفى بعد سنة ٣٦٧هـ. وأحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم للمقدسي المتوفى سنة ٣٧٥هـ • والأعلاق النفسة لابن ر'ستُ المتوفي سنة ٢٩٠هـ • والمسالك والممالك للاصطخري. ومسالك الابصار في ممالك الامصار لابن فضل الله العمري المتوفي سنة ٧٤٧هـ • وكتاب « الروض المعطسار في خبر الأقطار » للحميري المتوفي سنة ١٠١٠هـ • الذي نشره ليڤي پروڤنسال • هذا عدا ما ضاع من المؤلفات المهمة فقد ذكر ابن النديم مثلا انه كانت لهشام الكلبي المتوفى سنة ٢٠٦هـ عشرة كتب في الجغرافية منها « كتاب الاقاليم » و « كتاب البلدان الصغير ، وكتاب البلدان الكبير ، ٠٠٠ الخ ٠ والبيان المُغْر ب في أخبار المُغْر ب لابن عذاري المراكشي المتوفي في أواخر القرن السابع الهجري • وزبدة كشـن الممالك ، وبسان الطرق والمسالك لابن شـاهين الظاهري المتوفي سنة ١٧٨هـ ٠

٤ _ كتب التاريخ العام :_

وقد بحثت في تخطيط المدن الشهيرة عند بحثها عن الدول الاسلامة خلال العصور و فبحثت في قصبانها و أرباضها و وتحصيانها و واستحكاماتها وطرقها و ومسالكها ، كفتوح البلدان للبلاذ ري المتوفى سنة ٢٧٩ه والذي يعتبر مثلا ممتازاً للجغرافية التاريخية و والطبري المتوفى سنة ٢٩٥ه ، ومروج الذهب للمسعودي المتوفى سنة ٢٤٦ه والمنعرب في ذكر بلاد افريقية والمغرب للبكري المتوفى سنة ٢٤٨ه والمنتظم لابن الجوزي المتوفى سنة ٢٥٩ه والمنتظم لابن الجوزي المتوفى سنة ٢٥٩ه والنجوم الزاهرة لابن تعشري بر دي المتوفى سنة ٤٨٧ه والأنس الجليل في تأريخ القدس والخليل ، للعمليشي المتوفى سنة ٤٨٧ه و وتفشح الطبّب في غصن الغدس والخليل ، للعمليشي المتوفى سنة ١٤٨ه و وتفشح الطبّب في غصن الاندلس الرطيب للمقرّري المتوفى سنة ١٤٠١ه و وتفشح الطبّب في غصن الاندلس الرطيب للمقرّري المتوفى سنة ١٤٠١ه و وتفشح الطبّب في غصن

وقد جاءت في هذه الكتب التأريخية وفي المعاجم الجغرافية المنوَّه بها آنفاً ، بحوث مستفيضة عن المنشآت العسكرية • كالثغور ، والقالاع ، والحصون ، والأبسراج ، والأسسوار والمراقب ، والمسالح ، والمناظس ، والمواقيد ذكرت مدغمة فيها •

ه _ كتب الادارة :_

وقد بحثت في تخطيط المدن ، وخططها ، وأقسامها الادارية المختلفة ، عند بحثها في الخراج ، والجباية ، والدواوين كصبح الاعشى للقلقشندي المتوفى سنة ١٨٥ه وكتاب قوانين الدواوين لابن متساتي المتوفى سنة ١٠٠ه ، وكتاب الولاة وكتاب القضاة للكندي المتوفى سنة ١٣٥ه ، وكتاب الوزرا، والكنتاب للجهشياري المتوفى سنة ١٣٣٥ه ، ١٠٠٠ النح ،

وهي التي تبحث في المنشآت الدينية التي تنكو أن جانباً مهماً من جوانب المخطط في المدن • كالمساجد ، ومدارس الفقه ، ودور القرآن ، ودور العديث ، والجامعات والر بنط ، والزوايا ، ككتاب المساجد للدارقطني المتوفى سنة ١٨٥ه ، ووفاء الوفا باخبار دار المصطفى للسمه وي المتوفى سنة ١٩١٩ه ، والدارس في اخبار المدارس لعدالقادر النعيمي المتوفى سنة ١٩٧٨ ، واخبار الر بنط والمدارس لابن الساعي المتوفى سنة ١٧٤ه ، ومنها كتب بحثت في المشاهد ، والأضرحة ، والمقابر ، والجبانات ، والمزارات ، ولهذه الكتب أهمية كبيرة في الخطط ، كالكتاب الذي والمزارات ، ولهذه الكتب أهمية كبيرة في الخطط ، كالكتاب الذي المتر و ر د ن الساعي ألفه بمجلد واحد وهو : « المقابر المشهورة والمشاهد المتر و ر د ن ، و و و المناخ ،

واخبار بناء الكعبة للمدائني المتوفى سنة ٢٧٥ه . وكتاب بناء الكعبة لليزيدي العدوي البصري المتوفى سنة ٢٧٥ه . والاشارة والاعلام ببناء الكعبة ببت الله الحرام للمقريزي المتوفى سنة ٨٤٥ه . وتحفة العابد في فضل بناء المساجد للحموي الحنبلي القادري المتوفى في حدود سنة ٨٤١ه . وتحفة الاحباب في نصب الباذاهنج والمحراب لابن المجدي المصري المتوفى سنة ١٠٥٠ه ، والزلف والقربة في تعمير ما سقط من الكعبة لابن عدالعال المصري الحنفي المتوفى سنة ١٠٤٠ه . وتحفة الاكباس في تفسير أن أول ببت وضع للناس للحموي المصري المتوفى سنة ١٠٩٨ه . وتحفة الاكباس في وسعادة الماجد بعمارة المساجد ، واسعاد آل عثمان المكرم بناء ببت الله المحرم ، وكلاهما للشر البلالي الحنفي المصري المتوفى سنة ١٠٩٩ه . . . والاقوال المعلمة في وقوع الكعبة المعظمة لمجدالدين الطبري المتوفى سنة ١٠٩٠ه ، وله أيضا : تحفة الكرام باخبار عمارة السقف والباب من البيت الحرام ، وسالة في بيان العمارة الواقعة بعد سقوط الكعبة ١٠٠٠ النع ،

٧ _ كتب الديارات :_

وقد بحثت في الأديرة ، ومواقعها ، وقلاياتها • ومن أشهرها كتاب الدّ يارات للشابشتي • والديارات لابي الفرجالاصبهاني الأموي • والديارات للسميساطي العدوي المتوفى سنة ٣٨٠هـ • وقد كتب ابن الكلبي كتابا في الحيرة وتسمية البيع والديارات ونسب العباديين » • وقد ورد عن الديارات اوصاف واخبار كثيرة في المعاجم البلدانية المختلفة •

٨ _ مدارس الطب وطبقات الاطباء : _

وقد بحثت في : المارستانات ، والمستشفيات ، ومدارس الطب • كطبقات الأطباء لابن أبي أُصَـيَّبِعة المتوفى سنة ٦٦٨هـ • والدارس في اخبار المدارس للنعيمي المتوفى سنة ٩٢٧هـ • • • • الخ •

٩ _ كتب الرحلات :_

وهي التي وصف فيها رحاً لوها الممالك ، والمسالك من بحار وأنهار ، وجبال ، ومدن ومنشآت دينية ، ومدنية ، وعسكرية ، وهي كثيرة في الادب الجغرافي العربي منها : رحلات المسعودي ، ورحلة ابن فضلان المتوفى في اوائل القرن الرابع الهجري ، ورحلة ابن جُبَيْر المتوفى سنة ٥٩٩هـ ، ورحلة ابن بطوطة المتوفى سنة ٧٧هـ ، ، النج ،

١٠ _ تواريخ الملن :_

وقد ألف العرب كتبا خاصة بأكثر المدن غير أننا لا نعرف شيئاً عن اكثرها كتأريخ البصرة لابن دهجان • وتأريخ الكوفة لابن مجالد • وتاريخ بغداد لابن طيفور المتوفى سنة ٢٨٠هـ وابن الزاغوني المتوفى سنة ٧٠٥هـ وابن المارستانية البغدادي المتوفى سنة ٥٩٩هـ • وتاريخ القيروان لابن الرقيدق المتدوفى سنة ٣٨٣هـ • وتاريخ واسط للدوبيشي •

وتأريخ الاسكندرية ، وتأريخ منارة الاسكندرية لابن فتوح الهمداني ، وتأريخ قروين للرافعي ، كما الفوا كتباً عن تأريخ مكة منها : كتاب الازرقي ، وكتاب الفاكهي ، كما كتب كل من ابن زبالة ، والمدائني ، وعمر بن شبّة ، والزبير بن بكار كتباً عن المدينة ، ومن الكتب التي ألفت عن المدن ايضاً : تاريخ جرجان للسهمي ، وتاريخ بخاري للنرشخي الذي نقل من العربية الى الفارسية في القرن السادس الهجري ، وضاع الاصل العربي ووصلنا الفارسي مختصراً ، والفوا عن تاريخ خوادزم ، وتأريخ اصبهان ، والري ، ومراغة ، ومرو ، وسامراء ، وتكريت ، والموصل ، النج ، كما الف ابن النجار المتوفى سنة ١٩٣٣ كتاب الدرة الثمينة في أخبار المدينة ، والمن العربية عن المدن العربية ، وون ان يؤلف لها تاريخ خاص بها ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الجغرافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الجزافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الدينافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الحيرافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الحيرافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، الحيرافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، المحترافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، المحترافية التاريخية ، وهذا النوع هو الذي يطلق عليه اسم ، المحترافية التاريخية ، و المحترافية ، و المحترافية ، و المحترافية التاريخية ، و المحترافية التاريخية ، و و المحترافية التاريخية ، و المحترافية التاريخية ، و المحترافية المحترافية ، و المحترافية المحترافية المحترافية ، و المحترافية المحترافية المحترافية ، و المحترافية ال

١١ _ كتب الحضارة والعمران :_

وهي الكتب التي بحثت في مدنية العرب ، وحضارة المسلمين ، وما قدمت من خدمات جليلة للانسانية ، كمقدمة ابن خلدون المتوفى سنة ٨٠٨هـ ، وقد أفرد فيها بعض الفصول للمدن التي أنشأها العرب ، وكتاب الانتصار بواسطة عقد الامصار لابن دقماق المتوفى سنة ٧٩٧هـ ، • • النح • •

١٢ _ الكتب العلمية :_

وبعد هذا العرض الموجز لهذه المراجع العربية ، سنلقي نظرة عجلى على ذلك العدد الزاخر من المدن الاسلامية التي تتبعنا اخبارها في المفلان المختلفة ، والتي بناها العرب خلال العصور ، وكانت من المراكز الحضارية المهمة في القرون الوسطى لنثبت عروبتها ، ولنتخذ منها دليلا من اهم الادلة التي تبرهن على اصالة الحضارة العربية والتي تشيد بفضل العرب على المدنية العالمية ولو كرد الشعوبيون ، ومن الله تعالى التوفيق ،

ناجي معروف

الاعظمية ، غرة محرم الحرام سنة ١٣٨٤هـ الاعظمية ، الاعظمية ، الاعظمية ، المراه ١٩٦٤هـ

تهيد

تخطيط المدن عند العرب:

لقد كان للعرب حضارة أصيلة ، تمتد جذورها الى الجزيرة العربية قبل الاسلام . كما كان لهم فن قديم ، ترجع أصوله الى العرب القدماء ، ازدهر قبل الاسلام وبعده . وأصبح له شأن كبير في العصور الاسلامية المختلفة ، بحيث غدا فنا متميزا بطابعه العربي ، ونمطا حضاريا أصبلا ، يمتاز بعمقه ، وتنوعه ، وتأثيره القوي في الشرق والغرب .

وفي المراجع العربية الوفيرة ، ثروة طائلة عن الحضارة العربية ، وعن الفن العربي ، ولكنها ثروة مبددة ، غير منسقة ، ذكرت عَرَضاً في تناب الأمهات من المراجع العربية ، وهي لذلك تحتاج الى التنظيم ، والتقصلي ، والتحري ، والدراسة العميقة ، والتحليل الصحيح ، بعقلية علمية ، تفهم دس الشعوبيين ، والمستشرقين غير المنصفين أو المتحيزين ، وتحذرهم ، لتخرج بصفحة ناصعة عن الأمجاد العربية الأصيلة ،

ويمكننا أن تعدَّ من أهم الظواهر الحضارية والفنية عند العـرب « تخطيط المـدن العربية ، خلال حكمهم الطويل ، سـواء كان ذلك في جزيرتهم العربية ، أم في البلاد التي كوتوا فيها امبراطوريتهم العتيدة في العصور الوسطى •

وهذا التخطيط عنــد العرب على جدارته ، وأهميته الحضارية ، لم

يكتب فيه أحد من العرب ، أو المستشرقين على الرغم من أن المراجع العربية قد زودتنا بمعلومات قيمة عن المدن العربية في العصرين الجاهلي ، والاسلامي ، وبحثت لنا في تخطيطها ، وبناء أسوارها ، وقلاعها ، وحصونها ، وأبراجها ، وتشييد مساجدها ، وقصورها ، ودورها ، ومدارسها ، وأسواقها ، وشوارعها ، وجسورها ، وقناطرها ، وحماماتها ، وخاناتها ، ومتنزهاتها ، وحدائق حيواناتها ، وحلبات خيولها ، كما ذكرت سدودها ، ومنابع المياد فيها ، وتكلمت عن شبكات الري ، والأراضي الموات ، والأراضي المخات ، والأراضي المخات ، والأراضي المخات ، والمناهد ، والمقابر ، والرئيط ، والزوايا ، والمارستانات ، والجامعات ، وما يتصل بذلك من الأمور الحضارية الأخرى عند العرب ،

و نحن اذا بحثنا في هذه الكتب القيمة و نقبنا فيها بأمعان ، وجدنا فيها تراثاً حياً ، لمدنية عربية أصيلة ، واغلة في القيدم • انتشرت بعد الاسلام في أقاليم عربية ، وفي أقاليم أجنبية ، خضعت للدولة العسربية في أطراف الصحراء ، وبطونها ، وفي السهول ، والوديان ، وأقاصي الأرض ، من عهد عاد و ثمود ، الى دول اليمن ، والهلال الخصيب ، حتى نهاية القسرون الوسطى •

الفصل الاول: بناء المدن العربية في الجاهلية:

يمكننا أن نذكر أن العرب اختطوا ، وشيدوا في العصرين الجاهلي ، والاسلامي مئات من المدن ، والقلاع ، والحصون ، وقد انحصرت مدنهم التي بنوها في الجاهلية في جزيرة العرب فقط ، أما المدن التي بنوها بعد الاسلام فلم تقتصر على جزيرتهم فحسب بل امتدت الى البلاد التي افتتحوها في آسية ، وافريقية ، وأورية ، وتكاد لا تخلو بقعة في الجزيرة العربية قبل الاسلام من مدينة أو قرية ، أو قلعة ، أو حصن (١) ،

 ⁽١) راجع معجم البلدان لياقوت الحموي • ومراصد الاطلاع لصفى الدين عبدالمؤمن بن عبدالحق البغدادي • وتقويم البلدان • وجميع المراجع الجغرافية العربية •

ونستطيع أن نؤكد أن ما بنوه قبل الاسلام في الحجاز ، ونجد ، وحضرموت ، وعمان ، واليمامة ، والبحرين قد يبلغ المثان من المدن بين كبيرة وصغيرة ، غير القلاع ، والحصون التي تشبه المدن ، كما يمكننا أن نؤكد أن ما في الجزيرة العربية من هذه المدن انما كان من انسائهم وحدهم دون ان يشاركهم في اختطاطها أحد على الأرجح ، نذكر منها على سبيل المثال : مكة ، ويشرب ، والطائف ، واليمامة ، وصنعاء ، وعدن ، والحيجس ، ومأر ب ، ونجران ، والقطيف ، وناعط ، • • النح ولا يزال كثير منها باقيا حتى اليوم (١٠) .

واذا كنا قد عنينا بدراسة الحضارة العربية قبل الاسلام ، فلأنا نرى من دون ادنى شك أن العرب مهدوا بحضارتهم تلك ، للحضارة العربية التالية التي ازدهرت في العصر الاسلامي ، والتي كان لها تأنير في مختلف بقاع العالم ، وفي تقدم شعوب الشرق ، والغرب ، واذا أخذنا بالرواية التي تقول : إن معبد النوبهار في مدينة بكثح قد شيد بتأثير مكة ، وتقليداً للكعبة في وضع الأصنام حوله ، وتعليق الجواهر النفيسة عليه ، وتعيين منطقة حرام حوله ، وهي « الحيمتي » أدركنا مبلغ تأثير هذا العصر الجاهلي في الشرق أيضا (٢) ،

ولئن اشتهر العرب في بناء عدد كبير من المدن في العصر الجاهلي ، فأن ذلك يدل على خصائص حضارتهم ، ومزاياها البارزة التي ساعدت كثيرا على نموها في الاسلام ، لهذا يمكننا ان نعتبر العصر الجاهلي من أهم مصادر الحضارة الاسلامية في كثير من الأمور المهمة ، ولذلك كانت دراسة العصر الجاهلي ضرورية جداً لتفهم التاريخ الاسلامي ، والدين الاسلامي ، وتأريخ الأديان ، وتأريخ الأدب العربي ، وأخيرا تأريخ الحضارة العربية ، والفن العربي ،

⁽١) راجع المصادر السابقة ٠

⁽۲) ياقوت ٥ : ۲۰۷ – ۲۰۸ و ۱۹ ؛ ۳ : ۲۳٥ ، ۲۰۲ ، ۲۰۰ .

ومما يؤسف له أننا لم نستطع العثور عند دراستنا للمدن التي بناها العرب في العصر الجاهلي على تأريخ اختطاطها ، ولا على أسماء الذيبن اختطوها الا في النادر اليسير ، وأحيانا ينعز كى بناء المدن العظيمة أو القلاع المنيعة ، أو الحصون العجية الخارقة الى النبي و سليمان ، (۱) الذي كان يسخر الجن في بنائها ، وهذا ما كان يلجأ اليه مدونو تأريخ هذه المباني عندما يجهلون مؤسسها ، أو عندما تبهرهم عظمتها ، وتدهشهم منعتها ، وأحيانا ينسبون تحقيق ذلك الى قدماء العرب من التبابعة أو العمالقة ، أو عاد ، أو ثمود أو طسم ، و جديس ، ولذلك اكتفينا بتعداد هذه المدن وتثبيت ما اشتهر منها ، من دون التفاصيل التي تجدها في المدن الاسلامية ، وينبغي ان نذكر في الوقت نفسه أن مؤرخينا ، وجغرافينا ذكروا أن العرب في العصر الجاهلي قاموا بأمور ذات قيمة ، لها علاقتها بتخطيط المدن ، منها أنهم :

١ ــ كانوا يسو رون مدنهم فذكروا أن (المدينة أي يشرب) كانت مسورة • وان (صنعاء) كان لها سور محكم • وفي أحد ابوابه أجراس تدق اذا دخله أحد • ويسمع صوتها من بعيد (٢) •

٢ _ كانوا يبنون مدنهم ، وقلاعهم ، بالصُّفاح وبالحجارة العادية ،
 او المُهنَّدَمة بألوانها المختلفة ، السود أو البيض ، وانهم استخدمواالاعمدة الحجرية ، والرخام الملون في واجهات البناء ، كل وجه بلون خاص (٢٠) ،

٣ ـ وأنهم استعملوا التماثيل في داخل الدور ، والقصور ، والمعابد ، وفي افنيتها كما في قصر غمدان ، والكعبة ، والمعابد المختلفة ، ومما يؤيد ذلك الاصنام التي كانت في الحجاز واليمن ، وما كان منها بوجه خاص في الكعبة فقد روي انه كان فيها يوم الفتح ثلاثمئة وستون صنما ، وهي

⁽۱) ياقوت ٣ : ٢٣٥ ، ٢٠٦ و ١ : ٥٣٥ ، و٤ : ٢١٠ ، و٥ : ٤١٩ .

⁽۲) راجع صنعاء ويثرب .

⁽٣) ياقوت ٤ : ٢١٠ والصفاح : الحجارة العريضة ٠

تماثيل للآلهة من مختلف المواد • بمختلف الهيئات والأشكال(١) •

٤ _ وأنهم زو قوا الدور بالجص والأجر • واستعملوا فيها خشب السيّاج ، والمعادن الشمينة (٢) •

ويظهر أنهم سلطوا مياه الامطار التي تجري في الشوارع ، الى وديان لتجرى فيها هذه السيول .

الفصل الثاني : بناء المدن العربية في الاسلام :

اما المدن الاسلامية التي بناها العرب بعد اسلامهم ، في بلادهـــم ، والبلاد التي خضعت لهم فنو در أن نشير الى انها مدن عربية لأنه قد تم انشاؤها أو توسيعها ، أو تجديدها على أيدي الخلفاء ، والملوك ، والأمراء ، والقادة العرب ، ولأن القواعد التي خضعت لها وأنشئت بموجبها تمت على أيدي العرب أيضا ، وسأذكر لك على سبيل المثال منها :

١ ـ مدناً ذات اسماء غير عربية ، تقع في بلاد خارج الجزيرة العربية ، وسوف تدهشك أسماء بناتها ، أو مجدديها ، أو موسعيها ، كما يؤلمك ان ترى الكثير من المثقفين ثقافة عالية يجهلون هذه الحقائق الناصعة فكيف بغير المثقفين منهم ، واليك بعض ما اشرت اليه من المدن التي اختطها العرب في البلاد الاعجمية ، مع أسماء الذين اختطوها ، أو بنوها من رجالات العرب (٣) ،

١ ــ مدينة مكثران سنان بن سكمة بسن المحبئق الهذاي
 ٢ ــ باجداً بين رأسعين والرقة أسبّد السُكمي
 ٣ ــ قـــم° طلحة بن الأحوص الاشعري

⁽١) باقوت ٤ : ٢١٠ .

⁽۲) ياقوت ٤ : ۲۱۰ .

 ⁽٣) راجع المدن المذكورة في معجم البلدان ، ومراصد الاطلاع ، وتقويم البلدان ، وكتب البلدان ، والخطط .

ع _ شيراز محمد بن القاسم الثقفي الوَجْناء بن الرَّوَّاد الأزدى ٥ _ تبريز في اذربيجان مروان بن محمد الأموي تم ٢ - مراغة خُز يَمة بن خازم ۷ _ منتستیر الربع بن سليمان القير شي ٨ - مشر سية بالأندلس الأمير عدالرحمن الثاني الأموى ۹ _ محريط (مدريد) الأمير محمد بن عدالرحمن الثاني الأموي سعمد بن العاص الأموى ٠١٠ قزوين

كما انني سأذكر لك على سبيل المثال أيضاً مدنا ذات اسماء عربية بنيت في بلاد اعجمية • وبناتها ، أو الذين اختطوها ، أو وسعوها ، أو جددوها هم من العرب أيضا(١) •

١ - عَسكر مكرم مكتر م بن معزاء الحارث ٢ _ المحفوظة بالسند الحكم بن عُـوام الكليي ٣ _ المنصورة بالهند منصور بن جمهور الكلبي ٤ - حصن منصور منصور بن جعُّونة العامري القيسي ٥ _ المحمدية بالري عَمَّار بن الخَصي ۲ – الزهراء بالاندلس الخليفة عدالرحمن الناصرالأموى الخلفة موسى الهادي العباسي ۷ ــ مدينة موسى بقزوين الحسن بن عمر التغلبي ٨ _ جزيرة ابن عمر ٩ _ مدينة جابر بين الريوقزوين جابر الزُّمَّاني ابو د'لُف العجْلي ١٠- السُلُد او الكُرَج

(١) راجع المدن المذكورة في معجم البلدان ، ومراصد الاطلاع ، وتقويم
 البلدان وغيرها .

٣ ـ ولا يفوتني أن ادو ن هنا مدنا تحمل أسماء عربية وأعجمية في آن • أي أن تصفها عربي ، وتصفها الآخر أعجمي • وقد اختطها العرب أيضا على غرار المدن التي اسلفنا ذكرها • مثال ذلك المدن التالية (') :

١ - أسد آباذ في نيسابور أسد بن عبدالله القسري
 ٢ - نصر اباذ بالري نصر الخنزاعي
 ٣ - مهدي أباذ او السري أو عمار بن الخصيب
 المحمدية بالري

ع – سعید أباذ
 ع – سعید أباذ
 ع – سعید أباذ
 الخلیفة موسی الهادي
 ۳ – سیّد أباذ
 ابن عُمیرة
 ولید أباذ

۸ – وحَفْصا باذ
 ۹ – وصَخْراً باذ
 ۱۰ – هَــْـنــَماً باذ
 ۱۰ – الخ

على انني سوف لا اكتفي بهذا القدر اليسير من المدن التي ذكرتها بل سأضع بين يدي الباحثين جدولا بالمدن العربية ، التي شيدها العرب ، في الجزيرة العربية ، في العصر الجاهلي ، وجدولا آخــر ضخما بالمــدن الاسلامية ، التي شيدها العرب في آسية ، وأفريقية ، وأوربة ، خلال حكمهم الطويل في خلافة الراشدين ، وخلافة الامويين ، وخلافة العباسيين ، وفي اثناء حكم الدويلات الاسلامية ، التي اشئت خلال حكم الدولة العباسية ، بغداد ، وبعدها ، أو السلخت من جسم الدولة العباسية ، واستقلت عنها ،

الفصل الثالث _ ملاحظات في المدن الاسلامية :

وسوف يلاحظ المتصفح للجدول الثاني الامور التالية : ١ ــ كثرة المدن المشيدة في هذه الارجاء من العالم الذي بسط العرب

⁽١) المصادر السابقة •

نفوذهم عليه ، بحيث يربو عددها على مثني (١) مدينة اسلامية كبرى • عدا المدن التي لم ندرجها لعدم تأكدنا من بنائها في العهود العربية •

ولا غرو أن الدولة العربية كانت بحاجة الى مثل هذه المدن ، لضمان حاجاتها العسكرية ، والمدنية ، في مواطنها العربية الأصيلة ، وفي البلاد التي آمنت بالاسلام ودخلت تبحت لواء حكمهم ، وكان اختطاط مثل هذه المدن يتناسب وحاجات هذه الدولة النامية بسرعة ، المتطورة باستمرار ، المزدهرة في كل ناحية من نواحي الحياة ، منذ أن بدأت على يد رسول الله (ص) ، وأصحابه يوم بدر الكبرى يوم كان عدد رجالها لا يتجاوزون ٣١٤ رجلا ،

٧ - كما يلاحظ بوضوح تام أن هذه المدن لم تشيد في أرض الوطن العربي المعروف اليوم • أي في الجزيرة العربية وشمالي افريقية فحسب • وانما شيدت ووسعت او جددت في خارج حدوده ، في المشرق : في ايران ، والهند ، وأذربيجان ، وتركستان ، ومنطقة الحزر • وفي المغرب : في جزر البحر الابيض المتوسط ، ومناطق اخرى متعددة من أوربة كاسانية ، والبرتغال ، وإيطالية •

٣ – وليس بين هذه المدن الكبيرة الا النزر اليسير جداً مما انشأه رجال من غير العرب^(٢) ومع ذلك فان العهود التي انشئت خلالها كانت عهوداً عربية ، وأن أكثر الولاة ، أو الملوك ، وجميع التخلفاء الذين انشئت في زمنهم كانوا من العرب كذلك .

٤ ــ ان الأمر الذي لايماركي فيه ، ولايك ع مجالاً للشك ، والذي حفظه لنا انتاريخ ، وأيدته الوثائق التاريخية ، والآثارية : أن مؤسسي هذه المدن العظيمة ، أو بُناتها كانوا عرباً صُرَحاء ، في أسمائهم ، وقبائلهم ، وعقائدهم ، وأن كثيراً من هذه المدن بنيت على و فثق الطراز العربي على الرغم من أنها كانت في أرض غير عربية ، بل وأصبحت هي الطـــراز

⁽١) راجع الجداول الملحقة في عذا البحث من صفحة ٣٧ الى صفحة ٥٦ .

⁽٢) راجع الجداول الملحقة بهذا البحث •

العربي (١) كما يشاهد ذلك في اسبانية والبرتغال • وصيقيليَّية ، وخراسان ، والهند حتى اليوم •

مما تقدم نستطيع أن نؤكد بكل اطمئنان ، أن هذه المدن الاسلامية الما هي مدن عربية ، بنيت في عهود كان العرب هم الحكام فيها ، وان بناتها ، ومؤسسيها كانوا من العرب على الرغم من أن كثيرا منها طمست في عهود لاحقة ، وقضي حتى على أسمائها العربية ، وأصبح العرب انفسهم لا يعرفون شيئا عن هذا التراث العربي العظيم ، الذي خلفه اجداده للعالم ، كما نستطيع أن نؤكد أن كثيراً من هـذه المـدن انما هي مـن مستحدثات الاسلام ، ولا أثر للاعاجم أو الموالي فيها(٢) ،

وقد رأينا للبرهنة على عروبة هذا العدد الضخم ، من المدنالاسلامية ، التي انشأها العرب في القرون الوسطى ، أن نضع بين يسدي القارى ، والباحث جداول مفصلة بهذه المدن ، موزعة على العصور الاسلامية المختلفة ، حيث نظمنا جدولا بالمدن التي شيدها العرب في خلافة الراشدين ، وجدولا ثانيا لما بنوه في خلافة الامويين بالشام ، وثالثا في خلافة العباسيين بغداد ، وسامرا ، وجداول أخرى مفصلة بالمدن التي انشئت في الاقطار العربية ، والاسلامية في عهود الدويلات الاسلامية العديدة في الشرق ، والغرب ، ولولا خشية الاطالة لدو نا ثبتاً بأسماء المهندسين ، والمعمارين الذين تولوا تخطيط هذه المدن ، وآخر بالكتب التي بحثت في تخطيطها ، وعمارة أبنتها ،

وقد ذكرنا في هذه الجداول أسماء المدن التي اختطها العرب • وتاريخ بنائها ، أو تجديدها ، وأسماء مؤسسيها ، وبناتها ، والولاة العرب الذين انشئت في عهودهم • كما ذكرنا اسم الخليفة الذي كان يتولى الحكم في اثناء اختطاطها • وكما كان هؤلاء الخلفاء قاطية عرباً كذلك كان القادة ،

⁽١) لقد أصبح الطراز العربي في العمارة يقلد في اسپانية اليوم في الباني العامة ، ولاسيما في الملاعب الخاصة بمصارعة الثيران .

⁽٢) راجع معجم البلدان لياقوت ٤ : ٣٩٧ عن مدينة « قم » و ٣ : ٣٨٠ عن مدينة « شبراز » ٠

والوَّلاة ، والملوك ، والمهندسون الذي تم على أيديهم انشاء هذه المدن(١٠) ، الا في النادر اليسير • وأما الفَعَلَة والعمال ، والصناع ، فقد كانوا في الواقع خليطاً من العرب الذين اتخذوا من البلاد المفتوحة مواطن جديدة لهم ، وطعوها بطابعهم العربي الخاص • ومــن الأمم الذين دخلوا في الاسلام ، وأحبوا العرب ، وخالطوهم ، وامتزجوا بهم • أو من الذين رضوا بحكم العرب ولم يدخلوا في دينهم ، وهم المستأمَّنون ، أو أهــل الذمة ، أو المعاهـ دون الذين عاهدهم المسلمون بالمحافظة على أرواحهم ، وأموالهم ، وأعراضهم •

الفصل الرابع: ملاحفتات عامة في اختطاط المدن وتسميتها ، ونسبتها :

ولابد لنا بعد هذا العَرض الموجز ، للمدن التي بناها العرب قبل الاسلام وبعده ، من الاشارة بايجاز تام الى بعض الأمور المهمة ، لعلاقتها الوثيقة بالبحث الذي بين ايدينا بما يأتى :

١ ــ ان الكت العربية زخرت بمئات من البلدان ، التي لم نذكرها بين المدن ، التي بناها العرب ، مع أنها تحمل أسماء عربية ، وتقع في بلاد أجنبية • ولم تكن موجودة قبل الفتح العربي • ولا نشك مطلقاً في أن أغلب مؤسسيها كانوا من العرب • غير أنه لا يوجد بين أيدينا ذكر " لمن بناها ، أو اختطها كاليزيدية(٢) وهي شهروان ، والكبيرة بجبال طبرستان(٣). والشبلية (٤) من قرى اشروسنة ، التي ينسب اليها الزاهد أبو بكر الشبلي . والشبيانية (٥) من نواحي الخابور • والمُطَّهَّر (٦) بطبرستان ••• النح • ٧ _ في تلك الكتب كثير من المدن التي تحمل أسماء عربية ، حفلت

⁽١) راجع الجداول الملحقة بهذا البحث .

⁽٢) معجم البلدان ٥ : ٢٣٤ .

⁽٣) ياقوت ٣: ٣١١ .

⁽٤) ياقوت ٣ : ٣٢٢ .

⁽٥) باقوت ٣: ٣٧٨ ٠

⁽٦) معجم البلدان ٥ : ١٥١ ٠

بها الاقطار الاسلامية كالعراق ، والأندلس بوجه خاص لا نعرف متى بنيت ، ولا مَن بناها • ويقال مثل ذلك عن كثير من الاقطار الاسلامية المماثلة كالشام ، ومصر ، وبلاد المغرب بوجه عام • لأنه لا توجد بين أيدينا شروح كافية تشير الى الذين اختطوها ، أو أسسوها • ولذلك اكتفينا بذكر المدن التي نص المؤلفون ، على بنائها من قبل العرب •

٣ _ وفيها كثير من المدن الأعجمية القديمة ، التي أضاف اليها العرب مباني ومساجد ، وأرباضا • أو أسواراً ، وقلاعاً ، ونسب اليها العرب الذين حلوا فيها ، أو المسلمون الذين عاشوا فيها • ومع ذلك كله لم نعد اكثرها من المدن التي بناها العرب •

٤ _ وفيها أيضا كثير من المدن ، التي لـــم يجد المؤلفون انقدماء ، تفاصيل وافية عن مؤسسيها فحاولوا ان يعتبروا كثيراً من الاسماء الاعلام التي أطلقت عليها ، أسماء عربية من حيث المعنى أو الاشتقاق فقالوا مثلا : ان « سنجار » من « سن جبل جار علينا »(١) .

والثمانين (٢): سميت كذلك لان (نوحاً) _ ع _ حين بناها ، كان عدد من معه في السفينة ثمانين نفساً فنزلوا فيها .

وشيم شاط (٣) : وهي مدينة بالروم على شاطيء الفرات • قيل : سميت بشمشاط أحد أحفاد (سام بن نوح) لأنه أول من أحدثها •

وصيحار (٤) : سميت كذلك بصيحار بن إرم بن سام بن نوح • وسيكمية : لأنه سلم مئة من أهلها (٥) •

وفارس : سمیت بفارس بن علم بن سام بن نوح ، أو بفارس بن ماسور بن سام بن نسوح ، أو بفارس بن مد ين بن إرم بن سام بسن نوح (٢) و و د الخ

٥ ـ وفي تلك المؤلفات أخبار تناقلها المؤلفون من العرب المسلمين حاولوا فيها اعتبار المختطين والبُناة للمدن من أصل سامي ، أو عربسي

⁽١ و٢ و٣) معجم البلدان ٣ : ٢٦٢ .

۲۹۳ : ۳ یاقوت ۲۹۳ ۰

⁽٥) ياقوت ٣ : ٢٤٠ ٠

⁽٦) ياقوت ٤ : ٢٢٦ ٠

قديم • وبالغوا في ذلك حتى نسبوا اليهم ما بُنني من المــــدن في فارس ، وخراسان ، وتركستان ••• الخ • كما يمكن ملاحظة ذلك في : سنجار ، وآمد ، وهيت (١) والمنصورة (٢) ، والسوس (٣) ، وسوق الأربعاء (٤) والشام (°) ، المسماة باسم سام بن نوح • ونجران (٦) ، وهــر قُـلة (٧) بنت • • سام بن نوح . وهمدان (٨) .. النج .. والبلقاء سميت بالبلقاء بن سورية مَنْ بَنِي عَـمَّانَ بَنَ لُوطَ وَهُو الذِّي بِنَاهَا^(٩) • وصيدا سميت بـصـَيَّدُ وَنَ بِن كتعان بن حام بن توح (١٠) ، وحمص التي سميت برجل من العماليق اسمه حسُّص بن المُهُر هو أول من بناها وقيل من عاملة وهو أول من

واما المدن العظيمة ، والحصون المنيعة التي بناها العرب ، فقد حاول الكتاب، والرواة نسبتها الى النبي سليمان بن داود (ع) والى الجنالمسخرين بأمره شأنهم في كل عمل جبار أو خارق للعادة(١٢) ، عندما لا يعرفون

٣ _ كما زخرت أيضًا بمحاولات العرب الجدية في تعمير ما خُـرب من المدن التي دمرتها الحروب، او الطبيعة • وترميم ما تشعث من أبنيتها • واعادة بنائها محددا .

وعلى الرغم من ذلك لم نُد ْخل أكثرها في الجداول التي عملناها لهذا

⁽١) ياقوت ٣ : ٢٦٢ ٠

⁽٢) معجم البلدان ٣ : ٢٦٧ ٠

⁽٣) باقوت ٣ : ٢٨١ ٠

⁽٤) ياقوت ٣ : ٢٨٣ ٠

⁽٥) معجم البلدان ٣ : ٣١٢ ٠

⁽۱) ياقوت ٥ : ٢٦٨ · (۷) ياقوت ٥ : ٣٩٨ ·

⁽A) ياقوت ه : ٤١١ ·

⁽٩) صبح الاعشى ٤ : ١٠٦٠

⁽۱۰) صبح الاعشى ٤ : ١١١ ٠

⁽١١) صبح الاعشى ٤ : ١١٢٠

⁽١٢) صبح الاعشني ٤ : ١٩ و١١٤ وياقوت ٥ : ١٩٩ وفي كثير من المدن والقلاع التي في الجزيرة العربية وبخاصة في اليمن •

العرض • كسلوقية ، وقصر الافريقي ، وقصر عبدالكريم • وقصر كُلُيْب، والكنيسة السوداء ، وطُوانة ، وصُور ، وعكّة ، وعين زربى ، وبلَنْخ ، ومرو ، وأندس قرب القسطنطينية • وقد أدخلنا بعضها في النغور الجرّز ريّة أو الشامية التي بناها العرب في خلافة الامويين ، والعباسيين بينهم وبين بلاد الروم (١) •

٧ - ومن جملة المدن التي ينبغي التنبيه عليها مدن أو قرى كبيرة ، باسم : حصون ، أو قصور ، أو أسواق تطورت الى مدن أو قرى كبيرة ، وظلت اسماؤها الاولى تغلب عليها فهم يقولون : حصن منصور ، ولكنهم يريدون به المدينة التي تقع قرب سميساط وعليها سور ، وخندق ، وثلاثة أبواب ، وفي وسطها حصن وقلعة عليها سوران (٢) ، وحصن كيفا : وهو بلدة ، وقلعة عظيمة مشرفة على دجلة بين آمد ، وجزيرة ابن عمر ، وحصن محسن منحسن من أعمال الجزيرة الخضراء بالاندلس ، وحصن مهدي ، بلد من نواحي خوزستان ، وقصر قيروان : مدينة عظيمة في قبلي وأسواق ، وصهاريج للماء (٣) ، وقصر كتامة مدينة بالجزيرة الخضراء وأسواق ، وصهاريج للماء (٣) ، وقصر كتامة مدينة بالجزيرة الخضراء من أرض الاندلس ، وقصر ابن هبيش ة مدينة على الفرات ، وقصر بالغرب قرب وهران ، وقصر عبدالكريم : مدينة على ساحل بحر المغرب بالمغرب قرب وهران ، وقصر عبدالكريم : مدينة على ساحل بحر المغرب قرب سبة ، وقصر ريان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالاندلس ، وقصر ريان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالاندلس ، وقصر ريان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالاندلس ، وقصر ويان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه : مدينة بالاندلس ، وقصر باجه : مدينة بالاندلس ، وقصر باجه ، مدينة بالاندلس ، و قاله بالاندلس ، وقصر باجه ، مدينة بالاندلس ، وقصر باجه ، مدينة بالاندلية ، مدينة بالدينة بالغرب قرب وهران ، وقصر ويان : من أعمال نينوى ، وقصر باجه ، مدينة بالخرب بالخرب بالخرب بالخرب وهران ، وتان نواح بالخرب بالمنازية بال

وأما الاسواق فهي : بلدان ، ومدن أيضا منها : سوق حمزة بالمغرب وهو مدينة عليها سور (٤) • وسوق الاربعاء بـُـلــيـُـد بنواحي الاهواز (٥) •

⁽١) معجم البلدان ٣ : ٢٤٢ و٤ : ٣٥٥ ، ٣٦٠ ، ٣٦٠ ، ٤٨٥ ،

^{73 . 331 .} VVI . e1 : 177 ·

⁽۲) ياقوت ۲ : ۲۲۵ .

⁽٣) ياقوت ٤ : ٤٥٣ _ ٣٦٦ ·

⁽٤) ياقوت ۲ : ۲۰۲ .

⁽٥) ياقوت ٣ : ٣٨٣ – ٢٨٤ .

وســوق الاهواز : مدينة بالاهــواز ، وسوق حـَـكَـمَـة : موضع بنواحي الــكوفة • وسـوق السلاح ، وسـوق الثلاثاء وســوق العَـطَـش ، وســوق يحيى ، من أكبر محلات بغداد •

ومثل ذلك يقال عن الأرباض ، والحواضر ، والقُـرى ، والقَـصَـبات ، والقلاع ، والأَـسَـباف ، (جمع سـيــُف) .

۸ - ومما لا يُنكر أن العرب تأثروا بالأمم التي انضوت تحت لواء الاسلام واقتبسوا منها ما كان ينقصهم • الا اننا ينبغي ألا نبالغ في هذا الاقتباس لان كثيرا من الامم الاجنبية ، والشعوب الاعجمية ، التي دخلت في الاسلام لم تكن ذات حضارة عريقة ، أو امجاد مؤ تنكة • بل كانوا بد وأ أخذوا من العرب دينهم ، ولغتهم ، وخطتهم ، وكثيراً من معارفهم ، وتقاليدهم ، وعاداتهم • ومن ناحية أخرى سرعان ما ابتكر العرب بعد اقتباسهم من الامم ، حضارة جديدة أنضر من تلك الحضارات ، وكان لها تأثير بالغ حتى على تلك الامم التي اقتبس منها العرب •

وقد ظلَّ الاسلام مصدر الالهام والوحي للعرب في ابداعهم ، وابتكارهم يقدم الجديد باستمرار لهم ، وللعالم أجمع .

الفصل الخامس : الفترة التي سبقت بناء المدن العربية في الاسلام : ١ ـ الاحتماء بالبادية :

لقد عُنْسِيَ العرب بِناء المدن في زمن الفتح ، وفي أنساء تأسيس دولتهم ، لاتخاذها معسكرات وحصوناً • ويلاحظ الباحث أنهم بنوها أول

الأمر على هيئة معسكرات على طرف البادية ، وعلى مقربة من الماء (١) ، والمرعى أو « من المشارب ، والمرعى ، والمحتطب » • كالبصرة ، والكوفة ، والفرسطاط • لا يفصل بينهم وبينها بحر" ، ولا ماء (٢) • وذلك :

أ _ ليتمكنوا أن يحموا ظهورهم بالصحراء ، ويتخذوا منها خُطّأ

⁽١) البلاذري ص ٣٤١٠

⁽٢) البلاذري ص ٢٧٥٠

لرجعتهم عند اشتباكهم مع الاعداء .

ب _ ليلتجؤا اليها عندما يضايقهم العدو ، كما كان يفعل المثنى بن حارثة الشيباني ، وسعد بن ابي وقاص ، وقادة اليرموك ، وفاتحو مصر لذلك لم يعنوا با حاطتها بالاسوار المنيعة ، وببناء القلاع الحصينة .

ج _ ليتمكنوا من ارسال الميرة ، والاوامر العسكرية ، والوصايا ،
 والتعليمات ، والنجدات المتلاحقة ، دون أن تعيقهم المياه .

د – ليبسطوا منها نفوذهم في البلاد المفتوحة .

روي أن عمر بن الخطاب كتب الى عمرو بن العاص عندما كتب اليه يستأذنه في سكنى الاسكندرية : اني لا أحب ان تنزل بالمسلمين منز لا يحول الماء بيني وبينهم ، في شتاء ولا صيف ، فلا تجعلوا بيني وبينكم ماة ، متى أردت ان أركب اليكم راحلتي حتى أ'قنْد م اليكم قَد مِنْتُ (١٠) .

ويذكر الطبري ، وابن الاثير أن عمر بن الخطاب كتب الى سعد بن أبي وقاص وهو بشراف عندما كان متوجها لحرب الفرس : اذا انتهيت الى القادسية ، والقادسية باب فارس في الجاهلية ، وهي أجمع تلك الابواب لماد تهم ، ، ، ، وهو منزل رغيب ، خصيب ، حصين ، دونه قناطر ، وانهار ممتنعة فتكون مسالحك على أنقابها ، ويكون الناس بين الحجر ، والمد ر على حافات الحجر ، وحافات المدر والجراع بينهما ، ثم الزم مكانك فلا تبرحه ، فا نهم اذا أحسلوك انغضتهم ر موك بجمعهم الذي يأتي على خلهم ، ورجلهم ، وحد هم وجد هم ، فان أنتم صبرتم لعدوكم ، واحتسبتم لقت الله ، ونويتم الأمانة ، رجوت أن تنصر وا عليهم ، وان تكن واحتمع الذي يأتي على الا يجتمع لكم مثلهم ابدا الا أن يجتمعوا وليست معهم قلوبهم ، وان تكن الا يجتمع لكم مثلهم ابداً الا أن يجتمعوا وليست معهم قلوبهم ، وان تكن الا حجر في أدباركم فانصرفتم من أدني مد رة من أرضهم الى ادنى حجر من أرضكم ، ثم كنتم عليها أجراً ، وبها أعلم ، وكانوا الى ادنى حجر من أرضكم ، ثم كنتم عليها أجراً ، وبها أعلم ، وكانوا

⁽١) تاريخ عمرو بن العاص ص ١٣١ . وابن عبدالحكم ص ١٣٣ .

عنها أَجْبُنَ ، وبها أجهـل • حتى يأتي الله بالفتح عليهم ويرد لكم الكر " ذ(١) .

٢ _ عدم الاستيطان في المدن الاجنبية :

ولما كان العرب كلتهم في خلافة الراشدين ، جنوداً محاربين ، تحت السلاح ، فقد حظر عليهم عمر بن الخطاب ، وعثمان بن عفان سكنى المدن القديمة ، كالمدائن (٢) في العسراق ، والاسكندرية في مصر (٣) والشام ، والجزيرة ، وأمر ولاتهم أن يُنشّز لوا العرب بمواضع نائية عن المدن ، والقرى ، وحظر عليهم الاشتغال بالزراعة لثلا يتقاعسوا عن الحسرب ، ولئلا يميلوا الى الرسّخاء فيفقدوا بذلك صفتهم العسكرية ، وحماسهم الحربي ، غير أنه سمح لهم با عمال الارضين التي لا حق لأحد فيها (٤) ، ومن جراء ذلك اعلن لجيوشه : أن عطاءهم قائم ، وأن ر ز ق عيالهم جار ، ولذلك انشأوا لهم معسكرات خاصة بهم استحالت فيما بعد الى مدن عسكرية ، أضف الى ذلك ان العرب المسلمين يومثذ كانوا يخرجون الى عسكرية ، أضف الى ذلك ان العرب المسلمين يومثذ كانوا يخرجون الى الحرب جهاداً في سبيل الله ، وكانوا بوجه عام يستصحبون معهم نساءهم ، وعيالهم لئلا نفسد أخلاقهم باختلاطهم مع الفرس ، والروم وغيرهم ، وكان الجندي لا يقيم في الجيش أكثر من أربعة أشهر اذا كن بعيداً عن اسرته ، الحذي لا يقيم في الجيش أكثر من أربعة أشهر اذا كن بعيداً عن اسرته ، المورد علي المورد عليه عليه المورد عليه عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه المورد عليه عليه المورد عليه عليه المورد عليه عليه المورد عليه عليه المورد ع

٣ _ اصلاح العسكرات والمسالح القديمة وتوسيعها :

ويظهر أن العرب بالاضافة الى ما انشأوه من الأجناد ، والمعسكرات ، أو المدن العسكرية لم يهملوا معسكرات الساسانيين والبيزنطيين فقد أصلحوا

⁽۱) الطبري ج $\pi: 890 - 1900 - 7777 - 7777 ليدن وابن الأثير ج <math>\pi$ ص π

⁽۲) البلاذري ۲۷٦ ٠

⁽٣) تاريخ عمرو بن العاص ص ١٣١٠

⁽٤) البلاذري ١٨٢٠

مسالحهم ، وشَحَنُوها بالمقاتلة ، من ذلك : مسالح المخر يَبِهُ (١٠ والز ابوقة (٢٠) ، والر ز ق بالبصرة (٣) ، وقد كانت الأخيرة احدى مسالح العجم بالبصرة قبل آن يختطها المسلمون ، ذكر ياقوت أنه كان في «سيلكخون » الواقعة على ثلاثة فراسخ من بغداد ، مسالح لكسرى ، وهم قوم بسلاح يرتبون في الثغور ، والمخافات (٤) ، وكان العرب يوسعون القلاع القديمة ، ويمصرونها ، كما فعل هر ثنمة بن عر فرجة البارقي الأزدي حين اختط « الموصل » بعد أن كانت في عهد الفرس قلعة ، وبعض بيوت ، وكذلك عندما مصر « الحديثة » (٥) وكانت قرية قديمة فسميت « الحديثة » لأنها منصر ت بعد « الموصل » ، وهناك رواية أخرى تقول : « الحديثة » لأنها من العرب ، ويذكر ياقوت أن « البيضاء » وهي أكبر مدينة في كورة « اصطخر » كانت معسكرا للمسلمين يقصدونها في فتح « اصطخر » (٢) ،

الفصل السادس: التحريات لتخطيط المدن العربية:

۱ ـ التحريات الطوبوغرافية واختيار مواقع المدن العربية: لقد كان العرب اذا أرادوا بناء مدينة ارتادوا الاماكن المختلفة • وأ جَر وا التحريات الطبوغرافية ، والتعبوية لمعرفة صلاحها للاغراض العسكرية ، كما فعلوا ذلك عندما بنوا الكوفة (۷) ، وواسط (۸) ، وبغداد (۹) ، وسامراه (۱۰) ، وغيرها

⁽۱) باقوت ۲: ۳۲۳ .

⁽٢) ياقوت ٣ : ١٢٥ .

⁽٣) ياقوت ٣ : ١١ .

۲۹۹ : ۳ البلدان ۳ : ۲۹۹ .

⁽٥) معجم البلدان ٢ : ٢٣٠ والبلاذري ٣٢٨ .

[·] ٥٢٩ : ١ معجم البلدان ١ : ٢٩٥ ·

⁽۷) البلاذري ۲۷۶ وياقوت ٤ : ۹۱ .

⁽٨) ياقوت ٥ : ٣٤٨ .

 ⁽٩) راجع بغداد للسترنج ودواثر المعارف الاسلامية ، والمعاجم الجغرافية .

⁽۱۰) ياقوت ٣ : ١٧٤ .

من المدن .

روى البلاذري: أن عمر بن العظاب كتب الى سعد بن ابي وقاص يأمره أن يتخذ للمسلمين دار هجرة ، وقيرواناً ، وأن لا يجعل بينه وبينهم بحراً ، فأتى الأنبار ، وأراد أن يتخذها منزلا ، فتحول الى موضع آخر فلم يصلح ، فتحول الى الكوفة ، فاختطها ، وأقطع الناس المنازل(١) ، وعندما أراد المعتصم بن الرشيد أن يبني سامراء خرج في سنة ٢٧٠هد ونزل القاطول في المضارب ، ثم جعل يتقدم قليلا قليلا ، ويتنقل من موضع الى آخر ، حتى نزل بالقاطول فاستطابه ، وبدأ البناء فيه في سنة ٢٧٠هد(٢) ،

وكان العرب يبنون مدنهم على الانهار ، أو على مقربة منها • كالكوفة التي اختطت غربي شط العرب • والبصرة التي انشئت غربي شط العرب • والفُسطاط التي بنيت شرقي النيل • وواسط ، وبغداد ، وسامراء على ضفتي دجلة • وكذلك شأن المدن الباقية بوجه عام •

ذكر ياقوت أن الحجاج عندما أراد أن يبني مدينة و واسط ، ، قال لرجل ممن يثق بعقله : امض وابتغ لي موضعا في كبر ش من الارض ابني فيه مدينة و ولكن على نهر جار (٣) و وأما اختيار موقع بغداد على دجلة فمن الامور التي أفاض في ذكرها المؤرخون ، والبلدانيون العرب وقال ياقوت (١) : بعث المنصور وهو بالهاشمية ر واداً ، يرتادون له موضعاً يبني فيه مدينة و ويكون الموضع واسطاً ، رافقاً بالعامة ، والجند و فنه ينتي فيه مدينة و ويكون الموضع واسطاً ، رافقاً بالعامة ، والجند و فنه موضعاً طب من (بار ما) (٥) و د كبر له غذاؤه ، وطيب هوائه و فخرج اليه بنفسه حتى نظر اليه ، وبات فيه و فرأى موضعاً طباً و فقال

⁽١) فتوح البلدان ٢٧٤ .

 ⁽٢) مروح الذهب ٢ : ٣٤٩ وياقوت ٣ : ١٧٤ .

⁽٣) معجم البلدان ٥ : ٣٤٨ والـكوش من الارض : التلعة أو المرتفع ٠

[·] ٤٥٨ _ ٤٥٧ : ١ معجم البلدان ١

 ⁽٥) بارما : جبل بين تكريت والموصل يعرف بجبل حمرين ، تشقه دجلة عند السن • والسن في شرقي دجلة فتجري بحافتيه • وفي الماء منه عيون للقار والنفط • (راجع ياقوت مادة بارما) •

لجماعة من أصحابه: ما رأيكم في هذا الموضع؟ قالوا: طيب موافق • فقال: صدقتم • ولكن لا مرفق فيه للرعية • وقد مررت في طريقي بموضع تجلب اليه الميرة ، والامتعة في البر ، والبحر • وأنا راجع اليه ، وبائت فيه • فأن اجتمع لي ما أريد من طيب الليل ، فهو موافق لما أريده لي ولمناس • فأتى موضع بغداد • قبات أطيب مبيت • وأقام يومه فلم يتر الاخيرا • فقال: هذا موضع صالح للبناء ، فأن المادة تأتيه من الفرات ، ودجلة ، وجماعة الانهار • ولا يحمل الجند ، والرعية الامثله • فخط البناء • • •

وذكر ياقوت وغيره أن المهدي الفاطمي خرج بنفسه في سنة ٣٠٠هـ يرتاد له موضعا يبني فيه مدينته خوفاً من خارج يخرج عليه • وأراد موضعاً حصيناً حتى ظَفَر بموضع « المهدية » وهي جزيرة متصلة بالبر كهيئة كف متصلة بزند(١) ••

۲ - التعریات الصعیة عند بناء المدن العربیة: و کان العرب یعدر صون علی أن یکون المحل المختار لبناء المدن صحیا ، خالیا من الحشرات (۲) و واله وام ، والمباق ، غیر موبوء ، ولا و خم الهواء ، و أن تکون مناظره مما ترتاح له النفس ، ذکر ابن الاثیر (۳) : أن عمر بن الخطاب لاحظ « أن العرب قد ر قت بطونها ، وجفت أعضاد ها ، وتغییرت ألوانها ، فقیل له : انهم تأثروا بو خامة الهواء ، فکتب الی سعد : أن ابعث سلمان [الفارسي] وحد یفة [بن الیمان] رائدین فلیرتادا منز لا ، بریا ، بحریا لیس بینی و بینکم فیم بحر ، ولا جسر فلما استقروا فی العسکرات ، بعیدین عن المدائن الفارسیة ، رجع الیهم ما کانوا فقدوا من قنو تیهم » ،

وذكر ياقوت: أن العرب كانوا يرسلون الاطباء ، ليختاروا المكان الصحي لبناء المدن ، فقد ذكر أن الاصمعي قال: « وجنّه الحَجَاج الاطباء ليختاروا له موضعا، حتى يبني فيه مدينة ، فذهبوا يطلبون ما بين عين التمر،

⁽١) معجم البلدان ٥: ٢٣٠ .

⁽٢) فتوح البلدان ٥٧٥ _ ٢٧٧ .

⁽٣) ج ٢ ص ٢٢٣ ٠

الى البحر • وجو َّلوا العراق ، ورجعوا • وقالوا : ما أصبنا مكاناً أوفق َ من مكانك هذا ، في خفوف الربح ، وأنف البرية ،(١) •

وذكر أيضا أن الحرجاج عندما أراد ان يبني واسطاً ، طلب الى أحد خاصته ان يرتاد له موضعا صحياً على نهر جار ، فأقبل ملتمسا ذلك حتى سار الى قرية فوق « واسط » بيسير يقال لها : « واسط القصب » ، فبات بها ، واستطاب ليلها ، واستعذب أنهارها ، واستمرأ طعامها ، وشرابها(٢) ، وذكر المسعودي : ان المعتصم لما عزم على بناء سامراء نظر الى فضاء واسع ، تسافر فيه الابصار ، وهواء طيب ، وأرض صحيحة فاستمرأها ، واستطاب هواءها(٢) .

الفصل السابع: التصاميم الهندسية لبناء المن العربية:

يظهر لنا أن هندسة المدن العربية ، وبناء مرافقها العسكرية ، أو المدنية لم تكن من الامور المرتجلة ، وانسا كان ثمة شيء من التنظيم منذ أول شروع العرب في اختطاط البصرة ، والكوفة ، وانفسطاط ، ثم القيروان ، وواسط ، ثم بغداد ، وسامراء ، و النح من وضع العلامات على الارض من قبل الغالي ، الى التخطيط على الارض بالراماد ، أو بالكلس ، وهو الجبس ، الى عمل الخرائط ، والتصاوير ، والرسوم للأبنية ، والكتابات ، والزخارف ، على الورق ، أو الجلود ، أو الاقمشة ، الى التصاميم المجسمة لقصور ، والمساجد ، والقرى ، من الذهب أو الفضة ، أو الشمع ، أو السكتر ، الى التقدير ، وهو : تخمين الكلفة والنفقات الواجب صرفها قبل الشروع في العمل ، الى قيام المهندسين بأخفاء الاعوجاجات التي تحصل أحيانا في الارض بعد أن استبحر العنمران في البلاد الاسلامية ، وأخذت الارض تحكم في المهندسين ، فأقدموا على اخفاء هذه الاعوجاجات

⁽١) معجم البلدان ٥ : ٣٤٨ ٠

⁽۲) ياقوت ٥ : ٣٤٨ ٠

⁽٣) مروج الزهب ٢ : ٣٥٠ ٠

أو المساحات غير المنظمة ببناء المآذن ، أو المدافن ، أو المرافق المختلفة الاخرى أو بشخين بعض الجدران ، وقد بذل المهندسون جهوداً كبيرة في اتقان هذا الفن ، قال الجاحظ يصف بغداد المُدوَّرة : «قد رأيت المدن العظام ، والمذكورة بالاتقان ، والاحكام ، بالشامات ، وبلاد الروم ، وفي غيرها من البلدان ، فلم أر مدينة قط ارفع سمع كما ، ولا أجود استدارة ، ولا أببل بهلا ، ولا أوسع ابواباً ، ولا أجو د فضلا من الزوراء ، مكانما صبت في قالب ، وكأنما أنفر غت افراغا ، (١) ،

وكان لاختلاف العصور والأمكنة ، والأسر الحاكمة ، وتعدد الدول الاسلامية أكبر الأثر في تنوع هــذه الوسائل ، ودقــة التنظيم ، ووفرة الانتاج .

وقد وصل الينا عدد كبير من أسماء المهندسين ، والمعمارين ، الذين قاموا بتخطيط المدن ، وانشاء المساجد ، والقصور ، والاسوار ، والحصون ، والحمامات ، والعمائر المختلفة ، كما وصلت الينا كتب ، أو أسماء كتب عربية ألقت في هندسة المدن أو فيما كانوا يسمونه «علم عقود الابنية ، وهو كما يذكر ابن الاكفاني (٢) : «علم يتعرف منه أحوال أوضاع الابنية ، وكيفية شق الانهار ، وتقنيكة القنيي ، وسد البثوق ، وتنضيد المساكن ، ومنفعته عظيمة في عمارة المدن ، والقلاع ، والمنازل ، وفي الفلاحة ، وفيه كتاب لابن الهيثم ، وكتاب للكرخي ، ،

وقد بحثت هذه الكتب أيضاً في الامور الفنية الاخرى(٣) كاستنباط المياه الجَوْفية ، وعمل الفوارات • ونصب الحنفيات • وانشاء القُسْني فوق

⁽۱) الخطيب البغدادي ج ۱ ص ۱۷۷ • وذكر ياقوت ٣ : ١٥٦ ان الازعري قال : سميت الزوراء لازورار في قبلتها • وقال غيره : انما سميت الزوراء لان المنصور لما عمرها ، جعل الابواب الداخلة مزورة عن الابواب الخارجة • أي ليست على سمتها • وهذا عو الاصح باجماع أهل السير • الخارجة • أي ليست على سمتها • وهذا عو الاصح باجماع أهل السير • (۲) ارشاد القاصد ص ۱۰۸ • وتقنية القنى : استحداث القنوات ،

وبناؤها ، وشُقها · كقولك : « تقنين ۽ القوانين ·

 ⁽٣) المنتظم ج ٦ ص ٥٧ ومعجم البلدان ١ : ٣١٣ و٢ : ٥١ _ ٥٠ و٣ : ١٩٥ ، ٢٤٥ و٢ : ٣٠٠ و٣ : ٢٠٥ ، ٢٤٥ و٢ : ٣٠٠ ٠

الارض وتحتها و والمصانع ، والسدود ، والخزانات ، والاحواض ، والصَّهاريج ، والسَّقايات والمياضيء و واظهار الماء على رؤوس الجبال و ورفعه الى القصور بالدواليب ، والقنوات الرَّصاصية ، والحجرية ، والساجية ، التي تخترق البيوت ، والمنازل ، والمساجد ، والحمامات وبناء القناطر ، والجسور ، والاسوار ، والقلاع ، والابراج ، والحصون وبحثت في الاميال في الطرق ، وضرب النقود ، وتعيين القبلة في المساجد وما يحتاج اليه الصناع ، والمعمارون من أعمال الهندسة ، لنصب المقايس على الانهار ، ومن أشهر المقاييس في البلاد العربية مقياس النيل ، ومقياس دجلة ، ذكر ابن الجوزي (١) قال : ونصب المقياس على دجلة من جانبيها ، طوله : خمس وعشرون ذراعا ، على كل ذراع علامة مدورة ، وعلى كل خمسة أذرع علامة مربعة مكتوب عليها بحديدة علامة الأذرع ، تعرف بها مبالغ الزيادات ،

ويمكننا أن نذكر فيما يلي نماذج من التصاميم الهندسية منذ أن كانت سهلة بسيطة ، الى أن تعقدت ، وأصبحت تحوي تفاصيل كثيرة تعتبر ضرورية للمهندس ، أو المعمار لبناء القياب والمآذن ، والمحاريب ، وعمل الأبواب والسقوف ، والملابن ، • • الخ و (٢)

١ _ وضع العلامات على الارض سنة ١٧هـ :

روى البلاذري أن سعد بن أبي وقتاص عندما انتهى الى موضع المسجد بالكوفة أمر رجلا فغلا بسهم قبل مهب القبلة ، وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم آخر قبل مهب الخوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ، قبل مهب الجنوب وأعلم موقعه ، ثم غلا بسهم ،

۱) المنتظم ج ٦ : ص ٥٧ .

 ⁽٢) الملابن : واحدها : ملبن • وهو صندوق يوضع على ضريح من الاضرحة • وهو أيضا الباب الذي يوضع في مدخل مدرسة أو قصر •

موقعه • ثم وضع مسجدها ، ودار امارتها في مقام الغالي ، وما حوله •(١)

٢ - التخطيط بالرماد سنة ١٤١ه :

طلب أبو جعفر المنصور الى معماريه ، ومهندسيه ، أن يطلعوه على تخطيط بغداد ، فوضعوا حبّ القطن المنتفقط على الأرض وأضرموا النار به ، فتكونت خطوط من الرّ ماد تمثل خارطة بغداد ، فتنقل أبو جعفر المصور بينها من كل باب ، ومر في فنصلانها ، وطاقاتها ، ورحابها ، وهي مخطوطة بالرماد ، ثم أمر بالشروع بالبناء (٢) ، وحفر أسوارها على رسوم الرّ ماد ، وتم بناؤها في أربع سنين (٣) ،

٣ _ الذر بالكلس قبل سئة ٢٩٣ه :

جاء في نكْت الهـمْيان (٤) أن علاءالدين الرئكني ، الزاهد ، ناظر أوقاف القدس ، والخليل وأحد اذكياء العالم ، المشهور بهندسته لكثير من المنشآت الاسلامية بالقدس ، والخليل ، والمدينة ، خَطَّ حماما في مدينة (الخليل) • ورسم الأساس • وذراً ، بالكلْس للصناع •

١ التصوير على الجلود وغيرها:

ذكر الجهشياري(٥) ان أبا جعفر المنصور ، تقدم الى بعض المهندسين

⁽١) ورد في البلاذري ص ٢٧٥ (علا ، والعالى) وهما خطأ ، والصواب ماذكرناه ، وجاء في القاموس المحيط للفيروزبادى: غلا بالسهم غللوا وغللوا : رفع يديه لاقصى الغاية ، وكل مرماة غلوة ، والمغللى : سهم ينغللى به ، وفي ياقوت ٤ : ٦ يقال : بينهما غلو ة سهم ، وقد نقل الدكتور احمد فكري قسما من هذا النص بحرف العين وليس بحرف الغين في كتابه ، المدخل في مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ٢٠٠ و ٢٠١ والصواب بحرف الغين المعجمة أي المنقوطة ،

⁽٢) مناقب بغداد ص ٨ ولسترنج ص ١٧٠٠

⁽٣) اللمعات البرقية ص ١٨٠٠

⁽٤) ص ۱۲۳ .

⁽٥) الوزراء والكتاب ص ١٢٣ .

بتصوير الضيعة المعروفة بالسُّبَيْطيّة من أعمال البصرة ، قصو َرها ، وعرض الصورة عليه ، فاستحسنها .

وذكر الخطيب البغدادي وابن الجوزي (١) أن المنصور عدما أراد اخراج الأسواق من المدينة المدورة الى الكرخ دعا بثوب واسع فحد أفيه الأسواق ، ورتب كل صنف منها في موضعه ، ثم بُنيِت على هذا الرسم ،

وجاء في المناقب أيضا ان بعداد صو رّت لملك الروم ، أرضها ، وأسواقها ، وشوارعها ، وقصورها ، وأنهارها ، غربيها ، وشرقيها ، فكان يعجب من وضع شوارع الجانب الشرقي خصوصا من شارع « المبدان » ، وشارع « سو يُثقة نصّر » بن مالك الحُزاعي ، والقصور التي في الاسواق ، واشوارع من سو يُثقة نصّر الى قنطرة البر دان ، وكان اذا شرب دعا بالصورة فشرب على صورة شارع نصر ويقول : لم أر صورة شيء من الابنية أحسن منه ، (٢)

وفي سنة ٣٦٣هـ ذكر المقريزي أن المهندس المعروف بالنصراني الذي أنشأ جامع أحمد بن طنولنون بجبل يشكر بالقطائع كتب الى ابن طنولنون يقول له : أنا أبنيه لك كما تحب وتختار ، بلا عمد الاعمودي القيلة و وأنا أصور ده للأمير حتى يراه عيانا بلا عمد الاعمودي القيلة و فأمر بأن تحضر له الجلود ، فأحضرت و فصور ده له فأعجبه ، واستحسنه وعهد اليه بنائه و

⁽۱) تاریخ بغداد ج ۱ ص ۸۰ ومناقب بغداد ص ۱۳

⁽٢) مناقب بغداد ص ١٥٠٠

⁽٣) روض القرطاس لابن ابي زرع .

٤) الخطط، ج ٢ ص ٢٦٥ .

وجاء في تحفة الامراء في تأريخ الوزراء (١) أن الوزير أبا الحسن علي بن عيسى عندما أراد بناء مُستَنَّاته على دجلة في سنة ٢٩٢هـ قنْدُّر لها ولما يُثِنَى عليها ما يُحتاج اليه من النفقة مئة الف درهم • وصور له البناء • وأ حضرت اليه الصورة والتقدير •

ه _ التصاميم المجسمة:

جاء في كتاب الأس الجليل (٢) في تاريخ القدس والخليل: أن عبدالملك بن مروان بنى قبة الصخرة في سنة ٧٧ه على نموذج مجسم عرف بقبة و السلسلة و فقد ذكر العليمي أنه حين أراد ان يبني قبة تقي المسلمين الحر والبرد ، بعث في جميع عمليه ، والى سائر الأمصار وان تكتب الرعية اليه برأيهم ، وما هم عليه ، لانه كره ان يفعل ذلك دون رأيهم و فوردت الكتب من سائر عمال الامصار ترى رأي أمير المؤمنين موافقا في انشاء هذه القبة و فجمع الصناع لعملها و أرصد للعمارة مالا كثيرا يقال: انه خراج مصر لسبع سنين و ووكل على صرف المال أبا المقدام رجاء بن حياة الكندي و وكان من العلماء الاعلام و ويقال: ان عبدالملك وصف ما يختاره من عمارة القبة ، وتكوينها للصناع و فصنعوا له ، وهو بيت المقدس: القبة الصغيرة ، التي هي شرقي قبة الصخرة ، التي يقال لها وقد السلسلة ، فأعجه تكوينها و وأمر بنائها ، بهيئنها و

وجاء في الطبري(٤) أن أسد بن عبدالله القَسْرِي أُ'هُـدْ ي اليه سنة

 ⁽١) ص ۲۸۷ • والتقدير هـو : الكشف أو الكلفة بالمبالغ ،
 والنفقات التي تخمن للبناء •

⁽٢) الحلل الموشية في الاخبار المراكشية ص ١١٨٠.

٣) العليمي ج ١ ص ٣٤١ .

⁽٤) II ص ١٦٣٦ ·

١٢٠ه قصران أحدم فضة ، والآخر ذهب ، وجاء في « مطالع البدور » (١) أن يعقوب بن الليث الصَّفَّار صاحب خراسان أهد كي الى الخليفة العباسي المعتمد على الله هدية في بعض السنين من جملتها : عشر بنزاة منها باذي أبلق لم ينر مثله ، • • • ومسجد فضة برواقين يصلي فيه خمسة عشسر انسانا ومئة ، من مسك ، ومئة من عنو د هندي •

وذكر ابن الجوزي(٢٠) ان المقتدر بالله العباسي كانت لديه قرية من فضة تئمن بمثات الوف الدراهم • وكانت على صفة قرية فيها اليقر ، والغنم ، والجمال ، والجواميس ، والاشجار ، والنبات ، والمساحى ، والناس ، وكل ما يكون في القُر كي • كما ذكر ابن الجوزي والخطب البغدادي(٣) انه كان في دار الشجرة ببغداد في خلافة المقتدر أيضًا ، شجرة من الفضة ، وزنها نصف مليون درهم ، عليها أطيار مصوغة من الفضة تُصَفِّر بحركات ، قد جُعلت لها • كما كان في تلك الدار (٣٨) ألف ستر من السُتور الدُّياج المذهبة ، بالطُّر أز المُصَّوَّرة بالحامات ، والفسَّلة ، والخلل ، والحمال ، والسَّماع، والطرد • وفي تلك الدار شجرة في وسط بركة مدورة فيها : ماءٌ صاف • وللشحرة ثمانية عشر غصناً لكل غصن شاخات كثيرة ، عليها الطيور ، والعصافير من كل نوع ، مذهبة ومفضضة • وأكثر قضان الشجرة فضة ، وبعضها مذهب • وهي تتمايل في أوقات • ولها ورق مختلف الالوان يتحرك كما تحرك الرِّيح ورقَّ الشحر • وكل من هذه الطبور يَصُّفِّر ويهدر • وفي جانب الدار ، يمنة البركة تماثيل خمسة عشر فارساً ، على خمسة ً عشر فرسا ، قد أُلسوا الديباج وغيره • وفي أيديهم مطارد على رماح، يدورون على خط واحد ٠٠٠ وفي الجانب الأيسر مثل ذلك ٠

⁽١) مطالع البدور في منازل السرور ج ١ ص ١٣٥٠.

۲۱) المنتظم ج ٦ ص ۲۷ ٠

⁽٣) المنتظم ج ٦ ص ١٤٤ والخطيب ج ١ ص ١٠٢ - ١٠٣٠

ويذكر المقريزي اعداداً كبيرة ، واحصائيات جسيمة من التماثيل ، والتحف ، والمطرزات من مختلف المعادن ، ويذكر من بينها نموذجاً مجسما لبستان أرضه من فضة مخراًقة مذهبة ، وطينه ندا ، وأشجاره فضة مذهبة ، مصوغة ، وأثماره عنبر وغيره ، وزنه ثلاثمائة وستة ارطال (١) ،

اما التماذج المجسمة ومنها: قصور السُكر والتماثيل فقد جاءت عنها أخبار كثيرة في المنتظم (٢) ، وخطط المقريزي نذكر منها: تمثال امرأة بمصر من قراطيس بخنف ، وإزار ، لم يشك أحد في انها امرأة (٣) ذكر ذلك ابن الجوزي في حوادث سنة ١١٨ه ، وذكر في حوادث سنة ٣٥٣ه في خلافة المطبع أن معزالدولة البويهي رأى من بين التحف في دار الخلافة صنما من صنفر على صورة امرأة وبين يديه أصنام صغار كالوصائف (٤) ، وفي سنة ١٨٥ه اظهر الكافوريون في احتفال جرى ببغداد تمائيل من الكافور ٠٠٠ وسير الملاحون سفية على عَجَل ، وأظهر الطَّحانون أرحاء تطحن على وجه الارض (٥) ، وفي سنة ١٨٨ه عمل أهل بغداد نوعا أرحاء تطحن على وجه الارض (٥) ، وفي سنة ١٨٨ه عمل أهل بغداد نوعا والحكايات ، والخيالات « السينما » فعمل أهل باب المراتب من البواري والحكايات ، والخيالات « السينما » فعمل أهل باب المراتب من البواري المُقَيِّرة حيواناً على صورة الفيل ، ونحنه قوم يسيرون به ، وعملوا زرافة المنوارع وفيها الملاحون يجد قون ، وأتي أهل سوق يحيى بناعورة تدور كذلك ، كما عمل أهل قصر عيسى بالكرخ سنميس ينة كبيرة تجري في الشوارع وفيها الملاحون يجد قون ، وأتي أهل سوق يحيى بناعورة تدور

 ⁽۱) الخطط ج ۱ ص ۲۱۶ .

⁽٣) ابن الجوزي ج ٦ ص ٧٤ – ٧٦ . والمقريزي ج ١ ص ٣٨٧ .

⁽٣) المنتظم V : ۲۹۷ ·

۲۰: ۷ المنتظم۲۰: ۲۰ ۰

⁽٥) المنتظم ج ٩ : ٢٨ و١٠ : ٦٧ .

معهم في الأسواق • وعمل أهل سوق المدرسة قلعة خشب تسير على عَجَل ، وفيها غلمان يضربون بقيسيي البُنْدُق ، والنشاب • وأخرج قوم نيِيْراً على عَجَل وفيها حائك ينسج • وجاء الخبازون بتنور وتحته ما يسير به ، والخباز يرمي الخبز الى الناس(١) •

ومن النماذج المجسمة قنديل من ذهب وزنه ٢٠٠ مثقال و ٩ قناديل فضة أنفذها الخليفة المطبع لله الى حجرة الرسول (ص) سنة ٣٣٤هـ ٢٠٠ ومنبر كبير جميعه منقوش مذهب عمل ببغداد بدار الوزير بباب العامة سنة ٤٧٠هـ وحيمل الى مكة ٣٠٠ وسريران أحدهما ملبس بالذهب والآخر بالفضة و" وسريران آخران عاليان احدهما للخليفة والثماني لرئيس الرؤساء ٢٠٠ و

ومن الامور التي تعزى الى البراعة في الهندسة والميكنيك ما ذكره ابن الجوزي (٢) في المنتظم في حوادث سنة ٤٥هه في احتفال ولي العهد حيث عميل الذهبيون بغداد قبة عليها صور بعض الامراء بحركات تدور وعميل غيرهم قبة فيها خيل تدور وعليها فرسان بحركات وعملقت قبة فيها حيل تدور وعليها فرسان بحركات وعملقت قبة فيها صورة السلطان وعلى رأسه شمسكة وعملق رجل أحدب قبة عليها جماعة من الحدث ب ووعمل أهل باب الأزج أربعة ارحاء تدور وتطحن الدقيق لا يند ركى كيف دورائها وعمل الملاحون سميرية

⁽١) ابن الجوزي ٦ : ٣٤٤ ·

⁽٢) المنتظم ٩ : ٨٥ ٠

^{· 711 :} A (7)

⁽٤) المنتظم ج ٨ : ٢٢٩ و ٢٢٠ .

⁽o) A: /A/ ¿7A/ ·

^{· 189 - 181 : 1. (7)}

على عجل تسير ٠٠٠ الخ ٠

ولما كانت الزخارف في العمائر الاسلامية متنوعة وكثيرة جدا فقد جاءت على شكل كتابات كوفية ، أو نسخية ، وعلى شكل زخارف شجرية وهندسية ، وعلى صورة فسيفساء ، وقد برع العرب والمسلمون في النسج بخيوط الفضة ، والذهب ، والقصب ، وسائر ألوان الحرير (١) ، كما برعوا في حفر الزخارف على الجس ، والحبس ، والآجر ، والريخام ، والحجر ، والنحاس ، والخشب ، والعاج ، والفضة وانذهب ، ونقشها على الورق ، والريّق ،

ويلاحظ في زخارف الآجر في أكثر الأحيان أن الزخرفة انما تكون برصف القطع بجنب بعضها ، وغرزها في الجدران على طريقة رصف الفسيفساء وغرزها ، كما يلاحظ ذلك في بعض كتابات المستنصرية والمرجانية وزخارفهما(٢) ، وكان طبيعيا ان تؤدي وفرة الزخارف في الريازة الاسلامية الى استخدام النماذج المجسمة للكتابة ، والزخارف على اختلافها بمراحلها الثلاث : أ _ الرسم ب _ التخطيط ج _ انتفريغ ، كما هو متبع في البلاد العربية حتى اليوم كالمغرب والعراق وغيرهما في الزخرفة على الجص ، والجبس ، أو على الآجر ،

ومن النماذج المجسمة للزخارف : ما ذكر عن المدرسة التكريتية التي بناها ابن سُويَد التكريتي العراقي (٣) بدمشق حيث طُلبِت بعض

⁽۱) المقريزي ۱ : ۱۷۷ و ۲ : ۳۱ والمنتظم ج ۷ ص ۱۲۷ ، ۱۵۱ و ۱۵۱ ، ۱۵۱

 ⁽۲) المدرسة المستنصرية ٦٨ والمدرسة الشرابية ١٨ - ٢٠ • وتاريخ علماء المستنصرية ٤٥ و١٨٣ و اللوحات ٣ ، ١٩ و ٢٠ و ٢١ و ٢٢ ٠

⁽٣) وجيه الدين محمد بن على بن أبي طالب بن سويد التكريتي التاجر المشري الكبير المتوفى سنة ١٦٠ه وكان معظما عند الملك الظاهر وكانت له بدمشق مدرسة لا تزال موجودة • كما كان له رباط بقاسيون دفن فيه • وكان نجم الدين البادرائي البغدادي قد ولاه ناظرا على المدرسة البادرائية التي انشأها بدمشق • [راجع الدارس للنعيمي ١ : ٢٠٦ و٢ : ١٩٣ ،

جدرانها بطبقة من الجص ، ثم رسم فوقها أنواع الزخارف ، والخطوط ، ثم حفرت حفراً عميقاً حتى برزت الاشكال مجسمة ، وهي تعد لذلك من أنفس الزخارف الاسلامية بدمشق (١) ومثل ذلك يقال عن الزخارف المتنوعة بغداد ، وسامراء ، والموصل ، فالزخارف الخشبية البارزة ، والكتابات الكوفية ، والنسخية النافرة ، المحفورة في ضريح الامام موسى الكاظم الذي وجد على قبر الصحابي (٦) « سلمان الفارسي » ، وفي ضريح جمال الدين بن العاقولي (٣) تعد بحق قبطعاً فنية رائعة ، وقد صنع الملبن الأول في خلافة المستنصر ٤٢٤ه وعنسل الثاني سنة ٢٧٨ه وهما اليوم من التحف القيمة في دار الآثار العربية ببغداد ،

ومن الزخارف النافرة المحفورة على الآجر ببراعة ومهارة : زخارف المدارس البغدادية الثلاث التي لا تزال مائلة وهي : المدرسة الشيراية ، والمدرسة المستنصرية ، والمدرسة المرجانية ، والكتابات البارزة في المدرستين الأخيرتين وكذلك المقرنصات التي تكثر بوجه خاص بالمدرسة الشيرابية ، وتحت أحواض الما ذن القديمة ، ولا تزال هذه المقرنصات Stalactites تستعمل في العراق في المباني الخاصة ، ولاسيما في المساجد والما ذن في ، فإذا اضفنا الى ذلك الزخارف الجصية ، والجنسية في سامراء ، والأندلس ، والمغرب والزخارف الفخارية من نوع الباربوتين الناني عامراء ، والأندلس ، والمغرب والزخارف الأجرية الأخرى في قنطرة حر بي

⁽١) دمشق في العصر الايوبي ص ٦٦٠

⁽٢) دليل خان مرجان ص ٣١ اللوحة ٢٦٠

⁽٣) تاريخ علماء المستنصرية ص ١٢٩ ــ ١٣٣ اللوحة ١٨ ودليل خان مرجان ص ٢٤ اللوحة ٢٩ ٠

⁽٤) المدرسة الشرابية ١٨ - ٢٠ -

سنة ٢٧٩هـ وفي خان مرجان سنة ٢٧٠هـ والزخارف الخشبية ، والرخامية ، والنحاسية في الموصل ، وكفّت المعادن في العسراق ، والشام ، ومصسر ، والأندلس ، وما كان يرسمه الرسامون ، والمطرزون ببغداد والقاهرة (١) وغيرهما بالذهب ، والحرير ، والقصب ادركنا انه لا يمكن بحال من الأحوال التوصل الى مثل هذه النتائج الدقيقة الباهرة في البناء ، والزخرفة ، والكتابة ، بدون رسوم أو تصاميم ،

⁽۱) المنتظم ج ۷ ص ۱۲۷ ، ۱۵۱ و ۱۰ : ۹۵ والمقریزی ۱ : ۱۷۸ و ۲ : ۲۱ ۰

الملاحق

اللحق الاول جدول بقسم من الدن العربية قبل الاسلام

آ _ مدن الحجاز :

ـ الديدان	- 19	. مكة	-	١
ـ السقيا	٠,	. يَشْرِب لِي اللهِ اللهِ	_ ;	۲
۔ صفینة	- ۲۱	. الطائف	-	٣
- مینکی	- ۲۲	. وادي القُر كي	-	٤
۔ المُجاز	- 44	ينبغ ينبغ	-9	٥
۔ مَجَنَّة	- Y £	. الجُحْفَة		٦
- قرح	- 40	. جَيَلَة		
۔ خیتبر	- 47	. تيماء	-	٨
ـ حُرِصْن العشيرة		. مدين		٩
ـ العَيْص	- ۲۸	. تَبُوك	_ /	١.
_ تطاة	- 49	. الحجّر	_	11
ـ البحار	۳٠	. جُدُّة	-	17
۔ حباشة	- 41	. ود ان	-01	14
_ الحديثة	- 44	. فَيْد	-	١٤
_ القاحلة	- pp	. الآبُواء	-	10
_ القرعاء	- ٣٤	. أمع	- :	17
ـ قرن	- 40	. بزواء	_	۱۷
ـ الجار	۳٦,	. دُو ْمُهُ الجَنْدُلُ	-	۱۸

ب _ مدن اليمن :

_ جون	17	صنعاء		
_ جيش	17	خليفاد	-	۲
Ļ	١٤	ضروان	_	٣
_ ناعيط	10	مير "باط		
_ الكسر	17	نَـُجِـُّران	-	٥
_ آب	۱٧	جُر َش		
ـ ذو اشرف	۱۸	حٰد َیْلة	_	٧
_ بس ْك الغماد	19	تبالة	-	٨
ــ الَحيق ـــ	۲٠	بينون		
_ حضور	71	عدن	_	١.
		سنحار	_	11

ج _ مدن اليمامة:

_ أحسن	٨	_ اليسامة	١
_ أكمة	٩	_ حجر	۲
_ بلاد	١.	_ صعفوق	٣
_ تعلاع	11	_ الوشم	٤
_ الجدار	17	ـ القرية	٥
_ الحاتمية	14	_ مرآة	7
_ حائل	١٤	_ أباض	٧

١٥ – قَر ْقَر َى
 ١٥ – قَر ْقَر َى
 ١٦ – الباقرة
 ١٧ – الحديقة
 ٢٠ – منفوحة

د _ مدن البحرين :

١ - هَجَر ٤ - المُشتَقَر ٢ - القطيف
 ٣ - القطيف ٥ - حوادين ٣ - الأحساء

ملاحظة : هناك عدد كبير من المدن الاخرى ، والقرى ، والحصون التي تشبه المدن حفلت بها المعاجم ، وكتب البلدان ، لم نذكرها في هذا الجدول الموجز لأن ما ذكرناه من المدن العربية قبل الاسلام في هذا الجدول انما كان على سبيل المثال لا الحصر .

الملحق الثاني

اختطاط المدن العربية في خلافة الراشندين

عمر بن الخطاب	عسر بن الخطاب	عسر بن الخطاب	عمر بن الحفال	عمر بن الحطاب	الخليفة الذي انشئت في خلافته
عمرو بن العاص	عثمان بن ابي العاصي	معاوية بن ابي سفيان	ابو الهيئاج الأسدي	عَسْبَة بِنْ غَزُوان	مؤسسها
170	4	Alv	Ale	310	سنة بنائها
٥ - الفسطاط	٤ - تبوج أو تكوز بفارس	٣ - جبلة ساحل الشام	٢ - الكوفة	١ – البصرة	الرقع السم المدينة

عثمان بن عفان	عمر بن الخطاب	" فحبة البارقي عمر بن الخطاب	الازدي ثم اعادهما مروان بن محمد	هَر ثُنَمة بن عَر فَجة البارقي	مؤسسها الخليفة الذي انشت في خلافته
مصر ها بين ٢٩ - ٢٤هدسعيد بن العاص	٧١ - ٢٧ أبو ميدلاج التميمي	هُ وَيُمهُ بِنَ عَرَ فَحِهُ الْبَارِقِي	الازدي تم	مَا مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ مُنْ	سنة تأسيسها مؤ
۹ - قزوین	 ۸ - حديثة الفرات أو حديثة النورة 	V - Heart		٦ - حديثة الموصل	الرقم اسم المدينة

الملحق الثالث

اختطاط المن العربية في خلافة الامويين بالشمام ٤٠ _ ١٣٢٣هـ

عبدالملك بن مروان	عبدالملك بن مروان	عبدالملك بن مروان	عبدالملك بن مروان	معاوية بن ابي سفيان	معاوية بن ابي سفيان	الحليفة الذي انشث في خلافه	
مُكُوم بن مِعزاء الحارث	الحجاج بن يوسف الثقفي	أسيد السنكنعي	عبدالعزيز بن مروان	عقبة بن نافع الفهري	سينان بن سنكستة بن المُنحبَق الهُندَ لي	مؤسسها	
90 - Yo	(٥٥) أو ١٨٠	ı	٠ ١٨٠	000	100 - 0 ·	منة تأسيها	
١ - عسكر مكارم	٥ ـ واسط	٤ - باجدًا بين راس عين والرقة	۳ - حلوان مصر	٧ - القيروان	١ - مگران	الرقع اسم المدينة	

هشام بن عبدالملك	هشام بن عبداللك		سليمان بن عبدالملك	الوليد بن عبدالملك	الوليد بن عبدالملك	عبدالملك بن مروان	عبدالملك بن مروان	الخليفة الذي الشش في خلافته
اسد بن عبدالله انقسري	الحكم بن عُولًام الكلبي		يزيد بن المهلب بن ابي صفرة	سليمان بن عبدالملك	محمد بن القاسم النقفي	طلحة بن الأحوص الاشعري	الحجاج بن يوسف الثقفي	مؤسسها
14.	ı		£	4P - PPa	-090 - YO	AVe	حوالي ١٨٨ه	استه تأسيسها
١٧– اسد اباذ في نيسابور	١٧- المحفوظة بالسند	وخراسان	١١- جرجان بين طبرسانان	١٠- الرسمائة	٩ - شيراز	7. 1 >	٧ _ النَّيْل في العواق	الرقع اسم المدينة

water to

		طولون	
åse -4.	1	مشام بن عبداللك تم أحسد بن مشام بن عبداللك	هشام بن عبدالملك
١٩- ر صافة هشام	II I	هشام بن عبدالملك	هشام بن عبدالملك
۱۸ - تونس	i 1	حسان بن انتسان أو عبدالله بن المتاب	هشام بن عبدالملك
١٧– كفر لاب بالشام	t i	مشام بن عبداللك	هشام بن عبدالملك
١٦- واسط الرقة	141-100	مشام بن عبدالملك	هشام بن عبدالملك
١٥- الحر بالموصل	t	الحربن يوسف الثقفي	هشام بن عبدالمك
١٤- المنصورة بالهند	171	منصور بن جسهور الكلبي	هشام بن عبدالملك
الرفع اسم المدينة	سنة تاسيسها	مؤسسها	الخليفة الذي اشت في خلافته

* 1			
 ۲۰ حصن مصور غربي الفرات قرب سنساط 		منصور بن جعموته العامري	مروان بن محمد
٤٧- قصر ابن هييرة	144-144	يزيد بن هميرة	مروان بن محمد
٣٧- و رُثان في أذربيجان	I	مروان بن محمد	مروان بن محمد
		ارمينية واذربيجان ثم خريسة ابن خازم في خلافة الرشيد	
۲۲ مراغه	1	مروان بن محمد عندما كان والي	مروان بن محمد
١٧- حديثة الموصل	11	مروان بن محمد	مروان بن محمد
اسم المدينة	سنة تأسيسها	مؤسسها	الخليفة الذي الشش في خلافته

	مروان بن محمد	مروان بن محمد	الخليفة الذي الشئت في خلافته
	الربيع بن سليسان القرشي	مروان الثاني نم الرشيد	مؤسسها
			سنة تأسيسها
	٨٧- منت بي في تونس بسين المهدية وسوسة	 ۲۷ مر عش بین سادد السام وبلاد الروم 	الرقع اسم المدينة

الملحق الرابع اختطاط المدن العربية في خلافة العباسيين ١٣٢ ـ ٢٥٦هـ

أبو العباس السفاح	أبو المباس السفاح	أبو العباس السفاح	أبو العباس السفاح	أبو العباس السفاح	الخليفة الذي الشئت في خلافته
جددها السفاح	صالح بن علي العباسي أو أبو عون أبو العباس السفاح عبدالملك بن يزيد	نصر الحزاعي	أيو المباس السفاح	ابن هبيرة نم السفاح	ەۋ سىنھا
1710		1	4141	2410	سنة تأسيسها
٥ _ الأنبار	ئے ۔عسکر مصر	٣٠ - نصر آباذ بالري	٢ _ هاشمية السفاح	١ - هاشمية الكوفة أو قصر ابن	الزقم اسم المدينة

١٧- المحمدية بالري أو الري أو	٨٥١م	عماً ربن المخصيب	أبو جعفر المنصور
١١- الرافقه	00/00	أبو جعفر	أبو جعفر المنصور
٠١- عسكر المهادي أو راصافة بغداد	1010	المهدي	أبو جعفر المنصور
م - بغداد	0310	المنصور	أبو جعفر المنصبور
£'\\ <u>\</u> 	131 16 7310	صالح بن علي العباسي	أبو جعفر المنصور
المالمة	-316-	عبدالوهاب بن ابراهيم الامام	أبو جعفر المنصور
٢ - المعمورة أو المُصَيَّطَة	101 PA	أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور
الرهم المدينة		مؤسسها	الخليفة الذي اشتت في خارفته

٨١- الرئية	1	علي بن سليمان بن علي العباسي	الرضيد
۱۷– مدینه موسی بقسزوین وهي مو سیاباذ	1	موسى الهادي	المهدي
١٦ المنصورة بالهند	1	عمرو بن حفص المهكبي	أبو جعفر المنصور
١٥ - سيروان قرب الري	L	المهدي	أبو جعفر المنصور
ع إ- رصافة الكوفة	1	أبو جعفر المنصور	أبو جعفر المنصور
١٧٧- الحطمية من نواحسي الخالص	9	السترى بن الحطم	1
Second	14	مؤسسها	الخليفة الدي اشئت في خلافه

المرات المساوداء بعسر	1	الرسية	يرسند
			•
٢٧_ الصالحية	1	عبدالملك بن صالح	الرشيد
۲۱- سيسسر بحوار همدان	1	سلمان بن قيراط وسلام الطيفوري	المهدي والامين
٠٠- كفريا بازاء المُصَيَّمة		المهدي أو الرشيد	المهدي أو الرشيد
		الحمداني	
		وأعاد عمارتها تحد بن ابرزهم	
المحمدية أو المهدية	1019	علمي بن سليمان بن علمي المباسي	المهدي
١٩- الحسد أن أو الحسراء أو	- 18	NAS STATE ENT	Systematics.
اسم المدينة		General Se	العظيفة الذي اشت في خلافته

٣١- رقادة	4174	ابراهيم بن أحمد بن الأغلب	في عهد الاغالية
•٣٠ قصر قيروان	31/15	ابراهيم بن الاغلب بن سالم	في عهد الأغالبة
٩٨- الماسية	1	ابراهيم بن الاغلب	في عهد الأغالبة
۲۸ عین زربی	ſ	الرضيد	الرضيد
۲۷ مرعش	ı	الرضيد	الرضيد
٢٧- سعيد اباذ	1	محمد بن واصل الحظلي	الرشيد
٥٧- طرسوس	614.	سلممان خادم الرشيد	الرشيد
٤٤- الهارونية	4710	هارون الرشيد	الرشيد
الرقع اسم المدينة		مؤسسها	الخليفة الذي اششت في خلافته

۱۹۷۹ سامراء	1770	المقصم	المتصم
٨٧- اليضاء بالسند	-1	عمران بن موسى البرمكي	المقصم
٣٧_ المتوكلية أو شمكور في ارَّان	ı	.F~	المتصم
١٣٧ رَحْبُهُ مالك بن طَوْق	1 1	مالك بن طنو ق التَعْلَيبي	المأمون أو المتصم
٥٣٥ مدينة المبارك بقزوين	1	مبادك التركي	المأمون أو المتصم
٤٨- المنطيسة	1	مُعْلِيْهِ مَ بِن فُوْارَةِ الشَّيَّانِي	المأمون
and I want	1	زيادة الله بن الأغلب	في عهد الأغالبة
٣٧ راصافة القيروان	t	1	-
الرقع اسم المدينة	سنة تاسيسها	General 30	الخليفة الذي الشئت في خلافته

الخليفة الذي الشئت في خلافته	مؤسسها	المسيمة أأسيها	الوقع اسم المدينة
المقصم	المتصم	•	• ١٤ - قادسية سامراء
الواتق والمتوكل	عيسي بن منصور الخراساني وعنيسة الضّيّي	ı	الم- ترتيس بعمر
المتوكل	ايتاخ التركي	l I	٢٤- الايتاخية أو المحمدية بسامراء
المتوكل	المتوكل	0376	٣٤ الماحوزة أو متوكلية سامراء
	الحسن بن عسر النغلبي	-YO.	\$٤- جزيرة ابن عمر
	تصر بن يسطام	ı	ه٤- وَ لَوْالْحِ (خَلْفُ بَكُنْحُ)
	مزاحم بن يسطام	ı	12-6/2

مع المدينة ابو بين الوكي وقووين في اذربيجان و السكركيج زة			زين الدين كوجك	المستنصر
ابو بن الرتي وقووين – جابو الزتماني الرقادي الزري وقووين – الموتجناه بن الرقواد الأزدي الكرتجان – البعيث وابنه محمد و البعيث وابنه محمد و المكرتج – ابو دلت العجلي المسدي و المكرتج – ديشس بن عفيف الأسدي و المكرتج المحمد بن طولون – العباسة بنت أحمد بن طولون – العباسة بنت أحمد بن طولون	٤٥- ار بيل	ı	مظفــــــرالدين كوكتـِــــري بو	
ي وقووين – جابر الزمّناي الدّواد الأزدي النو مناي – الموجناه بن الرّواد الأزدي النو د لنف العجلي – ابو د لنف العجلي – د بيس بن عفيف الأسدي و مناهدي المسلون ا	٧٥- العباسة	1	العباسة بنت أحمد بن طولون	
مؤسسها مؤسسها مؤسسها الأردي الوتماني البغيث وابنه محمد البغيث وابنه محمد ابو دلّف العجلي - دبيس بن عفيف الأسدي	٥٥- القطائع	401	أحمد بن طنولون	
سنة تأسيسها جابر الزنمتاني - جابر الزنمتاني - الموجيدة بن الرقاد الأزدي - البعيث وابنه محمد - ابو د للف العيجلي -	٥٠ الحويزة	ı	د بيس بن عفيف الأسدي	الطائع لله
سنة تأسيسها مؤسسها الزتماني - جابر الزتماني - الوَجْناه بن الرَّوَّاد الأزدي - البَعِيث وابنه محمد	٥- البلد أو الكرج	ı	ابو د لنف المسجلي	المتوكل
سنة تأسيسها جابر الزّمّاني - جابر الزّمّاني -	ههر مُرَّنَّد في اذربيجان	1	البنيث وابنه محمد	المتوكل
سنة تأسيسها جابر الزّمّاني	رئا تبريز	į	أقلو َجْنَاه بن الرَّوَّاد الأزدي	المتوكل
سنة تأسيسها	الهـ مدينة جابر بن الركي وقزوين	1	جابر الزتمناني	1
	لرقع اسم المدينة	سنة تأسيسها	مؤسسها	الخليفة الذي الشت في خلافته

- 11 -

								ا يخليفة الذي الشئت في خلافه
عبدالله بن طاهر	فعخر الدين البويهي	ناصر الدولة الحمداني	ناصر الدولة الحمداني	بهبوذ أو محمدعلي زعيم الزنج	الموفق بن المقضد العباسي	الزنج	روز الضحاك	مؤسسها
1.			1	ALAN	ALLO	A400	1 g	الهسيداة خند
١٢٧ فسراوة	١١ - فىخراباذ	۰۲۰ او د مشت	٥٩- المنصورة بجوار طهيئا	٨٥- المدينة المنيعة قرب واسط	٧٥- الموفقية	١٥- المختارة بالصرة	٥٥ شهرزور	الرقم اسم المدينة

							الخليفة الذي الشئت في خلافته
		ابن عميس آه		أبو عبدالله أحمد القزويني	عبدالله بن طاهر	عبدالله بن طاهر	مؤسسها
				t	1	1	المسالة المسالة
١٩٠ سينف بني زهير	۸۱- جزیرة قیس او کیش	۱۲۷ سید ایاد	۲۲ مسرقاد، أو (سلمران) أو المحفوظة	٥٧- احمد آباد في قزوين	ع.٣- الشاذياخ أونيسابور	۱۳- د هستان	الزقع اسم المدينة

- 74 -

وسمه عز الدين اسامة بن منتقبد في حدود الحسمة بناها المقادسة درباس السكردي الاحول في عهد صلاح الدين الايوبي	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
F. 12.	
6.29	
原色色色色	1 1 1

	الملك الكامل بن العادل	1	عمادالدين زنكي	القادر بالله العباسي	الخليفة الذي الشئت في خلافته
		مجاهدالدين بهروز	عمادالدين زنكي	مهذبالدولة في عهد بهاءالدولة بن عضدالدولة	مؤسسها
	1110	VAOS	AAOAA	1	مسته تأسيسها
٨١- النفسور الجيزرية والنفسور الشاسة	٠٠- المنصورة بمصر	٩٨- المجاهدية	٨٨- العسادية	٧٧ المنصورة بالبطيحة	يقع المعينة

.

الماحق الخامس المحتطاط المدن في الجزيرة العربية

۱ – المدينة في طريق مكة زايدة زوجة الرشيد
 ٣ – الزاييدية في طريق مكة زايدة زوجة الرشيد
 ٣ – زييد باليمن ٢٠٤ه جعفر مولى زياد الزيادي
 ٤ – المنذ يخيرة باليمن ٢٠٠ه جعفر مولى زياد الزيادي
 ٥ – كداراء باليمن ٢٠٠ه حسين بن سلامة
 ٢ – معقير باليمن ٢٠٠ه حسين بن سلامة
 ٧ – المنصورة باليمن
 ٨ – الغيما بعد ١٠٠ه صاحب هرمز
 ٩ – قلكهان بعد ٢٠٠ه صاحب هرمز

الملحق السادس اختطاط المدن العربية في عهد الأدارسة

ادريس الثاني	۱ _ فاس : عند وة الاندلسيين سنة ۱۹۲هـ
ادريس الثاني	 ۲ _ فاس : عند وة القنرويين سنة ۱۹۳هـ
حمزة بن الحسن العلوي	٣ _ حمزة
حمزة بن الحسن العلوي	٤ ــ سوق حمزة
ابراهيم بن القاسم بن ادريس	٥ - البصرة
الادارسة	٦ - أصيلا
الادارسة	4 Y
سعید بن ادریس بن صالح بن منصور	٨ ــ النكور
Gargen to !-	٩ _ المدينة في نفزاوة
اكدَّر ْكَدَّنَ ، وابن عائشة ، والصقر صُهيب من الأندلسيين	١٠ _ تُنَس الحديثة ٢٦٢هـ
محمد بن أبي عَـوْن ، ومحمــد بن عبدون من الأندلسيين	۱۱ ــ و'هـُـران ۲۹۰هـ

الملحق السابع اختطاط المدن العربية في عهد الفاطميين في المغرب ومصر

عَــَــُدالله المهدي	١ ــ المهدية بتونس ٣٠٠هـ
1.35	 ٢ ــ المسيلة أو المحمدية في المغرب ٣١٥هـ
علي بن حمدون الأندلسي عبيدالله المهدي	
عبيدالله المهدي المنصور بن القائم بن المهدي	 النصورة ۳۳۷هـ
اسماعيل بن القائم بن المهدي	٥ - سبرة ١٤٤هـ
جوهر الصَّقلِّي	٣ – القاهرة ٨٥٣هـ
المنصور بن القائم بن المهدي	۷ _ مِيْلَة ۲۷۸هـ
العزيز بن المعز الفاطمي	۸ – العزيزية (خمس قرى)

اللحق الثامن المدن التي اختطها العرب في شمال افريقية على عهد الصنهاجين ، والمرابطين ، والموحدين ، والمرينيين •

دولة المرابطين	دولة المرابطين	دولة المرابطين	الدولة الصنهاجية	الدولة الصنهاجية	الدولة الصنهاجية	الدولة الصنهاجية	
الملشمون أي المرابطون	يوسف بن تاشفين	يوسف بن تاشفين	المنصور بن يوسف بن زيري	بْلْسَكَيْسْن بِن وَيِرِي	زيري بن مناد	زيري بن مناد	
٧ _ تلميسسان الحديثة أو تافر رزت الملشمون أي المرابطون	٣ _ مكناسة الزينون	٥ - مراكش ٧٠٤ه	٤ - المنصورية	٣ - قلعة حماد ١٧٠٠			

الدولة المرنية	في زمن بني رستم	في زمن بني ميمون	تسيم بن المعز بن باديس	زمن بني رستم	دولة الموحدين	دولة الموحدين	دولة الموحدين	دولة المرابطين	
أبو محمد عبدالحق المريني	عبدالوحمن بن د سنم	عبداليخالق من بني رستم	الناصر بن عبلناس	عسر بن حفص المهكري	المنصور الموحدي	عبدالؤمن الموحدي	عبدالمؤمن الموحدي	الملشمون أي المرابطون	
١٦_ اليضاء خارج فاس ١٧٤ - أبو محمد عبدالحق المَريني	١٥ - تاهرت الحديثة	١٤- تاهرت القديمة	١٧٠- تتجاية أو الناصرية ٧٥٤هـ	١١- طنية سنة ١٥٤هـ	١١- الوياط	١٠- مدينة جبل طارق ٥٥٥٥	٩ - المنهدية يسراكش	٨ _ تلميشان القديمة أو اغاديو	

٨١- مدينة تطاوين أو تطبوان السلطان أبو ثابت عامر بن عبدالله الدولة المرينية أبو الحسن علي بن موسى بن راشد في زمن بني راشد الدولة المرينية ١٧ - قصبة تطاوين أو تطوان السلطان يوسف بن يعقوب بن عبدالحق المريشي الكريني ١٩- شفشاون

الملحق التاسع المدن العربية في جزر البحر الابيض المتوسط

في عهد الاغالبة والفاطسيين في عهد الاغالبة والفاطسيين في عهد الاغالبة والفاطسيين في عهد الأغالبة والفاطميين في عهد الاغالبة والفاطمين ١ - قُبُورُ س
 ٢ - قبُرُوس
 ٢ - جزيرة (اقريطش) « كريت » الفاتح جُنادة بن أبي أمية الأزدي معاوية بن ابي سفيان
 ٣ - جزيرة رودِ س
 ١ الفاتح جُنادة بن أبي أمية الأزدي معاوية بن ابي سفيان
 ١ - جزيرة أرواد
 ٢ - جزيرة أرواد أبو حفص عمر بن عيسى الأندنسي المأمون العباسي د - حارة المسجد المعروف الحندق في كريت
 بكرم وتتكون من : ب - حارة الصقالية . ح _ مرسى البحر . أ _ الخالصة .

بابن صفارب

في عهد الاغالبة والفاطسين في عهد الاغالبة والفاطسين في عهد الاغالبة والفاطسين

مجاهد بن عبدالله العامري

هد الحارة الجديدة .
و البيضاء في بكر م
ز العسكر في بكر م
الحاهدية وهي ميورقة من
جزر الباليار

الملحق العاشر المدن التي اختطها العرب في الاندلس (اسبانية والبرتغال)

أيوب بن حبيب اللخمي	١ _ قلعة أيوب
الامير عبدالرحمن الداخل وخلفاؤه من الامويين	۲ _ قرطبة
الامير عبدالرحمن الداخل الاموي	٣ _ ر'صافة قرطبة
الامير الحكم بن هشام بن عبدالرحمن الداخل	٤ - تُطيلة
الامير عبدالرحمن الثاني الاموي	 مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
الامير عبدالرحمن الثاني الاموي	۲ _ ابدًا _ ۲
الامير عبدالرحمن الثاني الاموي	۷ _ طَلْمَنْكُهُ
الامير محمــد بن عبدالرحمن الثاني الاموي	۸ _ مجریط (مدرید)
الامير محمد بن عبدالرحمن الثاني الاموي	٩ - أسْتُنُوريس (حصن أحدثه)
عمرها المسلمون	 ١٠ ــ اشـــبونة في البرتغال
الخليفة عبدالرحمن الناصر الاموي	۱۱ ــ الزهراء ٣٢٥هـ

الحاجب المنصور المعافري

۱۲ – الزاهرة

۱۳ مدینة سالم (الجزیرة جددها المسلمون وأسسوا فیها مدینة الخضراء) أو « التفسر الاوسط أو الأدنى »

١٤ - اشبيلية (وتسمى حمص) بنو عباد اللخميون

١٥ _ غرناطة بنو الأحمر أو بنو نَصْمر من الخزرج

١٦ _ دانية مجاهد العامري

المراجسع

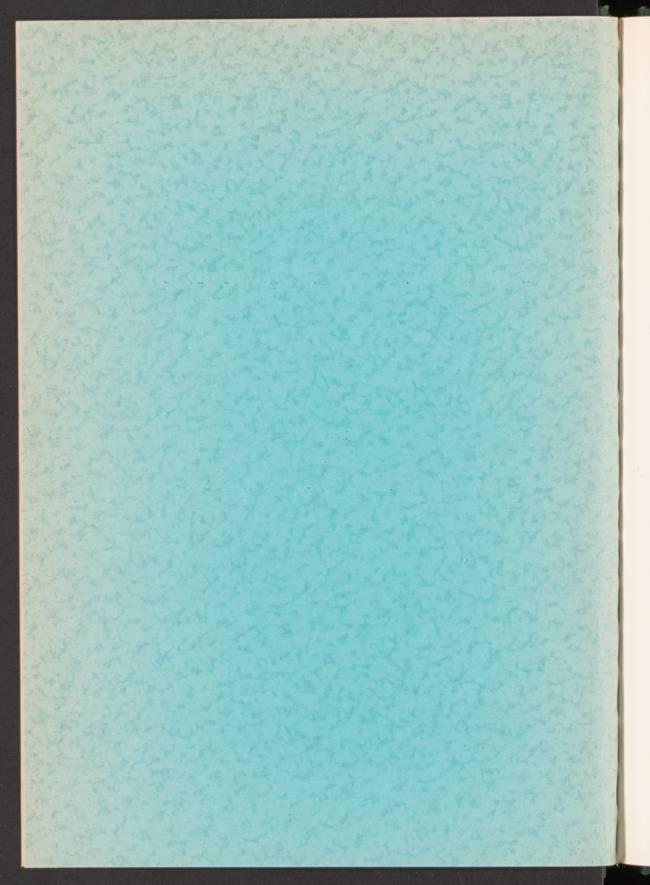
- البلدان : البلاذري المتوفى سنة ٢٧٩هـ المطبعة المصرية بالازهر سنة ١٩٣٢م .
- ۲ تاریخ افرسل والملوك : ابن جریر الطبري المتوفی سنة ۳۱۰هـ القاهرة ۱۹۹۲ ولیدن .
- ٣ مروج الذهب : المسعودي المتوفى سنة ٣٤٦هـ القاهرة المطبعة الميهة المصرية سنة ١٣٤٦هـ .
- تحفة الامراء في تاريخ الوزراء : علال بن المحسن الصابيء المتوفى سنة ٤٤٨عـ طبعة آمدروز بيروت ١٩٠٤م .
- الوزراء والكتاب : الجهشياري المتوفى في القرن الرابع الهجري :
 مطبعة مصطفى البابي الحلبي : مصر سنة ١٩٣٨م .
- تاريخ بغداد : الخطيب البغدادي المتوفى سنة ٢٦٠هـ مطبعة السعادة · مصر ١٩٣١م ·
- للنتظم في تاريخ الامم: ابن الجوزي المتوفى سنة ٥٩٧هـ دائرة المعارف العثمانية حيدر آباد الدكن سنة ١٣٥٧هـ •
- ۸ معجم البلدان : ياقوت الحموي المتوفى سنة ٦٢٦هـ دار صادر ودار بيروت ١٩٥٥ و٥٦ و٥٧ و٥٨ و٥٨ و١٩٥٩ .
- ٩ الكامل في التاريخ : ابن الاثير المتوفى سنة ٦٢٩هـ القاعرة •
 مع أخبار الدول للقرماني •
- ١٠ مراصد الاطلاع في معرفة الامكنة والبقاع : عبدالمؤمن بن عبدالحق البغدادي المتوفى سنة ٧٣٩هـ : دار احياء الـكتب العربية .
- ١١ نزهة القلوب حمدالله المستوفي القزويني المتوفى سنة ٧٤٠هـ الترجمة الانكليزية للسترنج طبعة ليدن ١٩١٩م •
- ١٢ مناقب بغداد : المنسوب خطأ لابي الفرج بن الجوزي · مطبعة دار السلام بغداد سنة ١٣٤٢هـ ·
- ١٢ الحلل الموشية في ذكر الاخبار المراكشية : محمد لسان الدين بن الخطيب المتوفى سنة ٧١٣هـ مطبعة التقدم الاسلامية تونس سنة ١٣٢٩هـ •
- ١٤ مطالع البدور في منازل السرور: علاء الدين على بن عبدالله البهائي الغزوري المتوفى سنة ١١٥ه القاهرة مطبعة ادارة الوطن سنة ١٢٩٩هـ
 - ١٥ تقويم البلدان : أبو الفداء ٠
- ١٦ صبح الاعشى : للشيخ أبي العباس أحمد القلقشندي : الطبعة الأميرية بالقاهرة سنة ١٩١٤م .
- ۱۷ الدارس في تاريخ المدارس : عبدالقادر النعيمي المتوفى سنة ١٩٢٧عـ مطبعة الترقي بدمشق ج ١ سنة ١٩٤٨ و ج ٢ سنة ١٩٥١ .
 - ١٨ القاموس المحيط : الفيروز ابادي .

- ١٩ ـ اللمعات البرقية في النكت التاريخية : شمسالدين بن طولون الدمشقى المتوفى سنة ٩٥٣م مطبعة الترقى دمشق ١٣٤٨ه •
- ۲۰ ـ ارشاد انقاصد الى اسمى المقاصد : شمس آندين محمد بن ابراهيم
 ابن ساعد الانصاري السنجاري « المعروف بابن الاكفاني » •
 بيروت ١٣٢٢عـ •
- ٢١ ـ الأنس الجليل في تاريخ القدس والخليل: مجيرالدين الحنبلي
 العليمي المطبعة الوصية ـ القاهرة ١٢٨٢هـ •
- ۲۲ _ الاستقصاء لاخبار دول المغرب الاقصى : السلاوي : أحمد بن خالد
 الناصري : الدار البيضاء سنة ١٩٥٤ _ ١٩٥٦م .
- ٢٢ _ غزوات العرب : الامير شكيب ارسلان مطبعة الحلبي مصبر
 سنة ١٣٥٢هـ •
- ۲۲ ـ تاریخ عمرو بن العاص : الدکتور حسن ابراهیم حسن . مصر .
 مطبعة المعارف سنة ۱۹۲٦م .
- ٢٥ _ الأنيس المطرب بروض القرطاس في أخبار ملوك المغرب ومدينة فاس : ابن ابي زرع أبو عبدالله محمد بن عبدالحليم • الرباط سنة ١٩٣٦م •
- ٢٦ ـ الحلل السندسية في الاخبار والآثار الاندلسية : شكيب ارسلان ٠ الطبعة الرحمانية بمصر سنة ١٩٣٦م ٠
- ٢٧ _ المدخل في مساجد القاهرة ومدارسها : أحمد فكري دار المعارف بمصر ١٩٦١م ٠
- ٢٨ _ دمشق في العصر الايوبي : ياسين الحموي المطبعة الهاشمية ٠
 دمشق سنة ١٩٤٦م ٠
- ٢٩ _ دليل متحف الآثار العربية في خان مرجان ببغداد ، مديرية الآثار
 القديمة · مطبعة الحكومة · بغداد سنة ١٩٣٨م ·
- ٣٠ يفداد في خلافة العباسيسين : لسترنج مطبعة جامعة اوكسفورد .
 لندن سنة ١٩٠٠م .
 - ٣١ _ المدرسة المستنصرية : ناجي معروف · بغداد ١٩٣٥م ·
- ٣٢ _ المدرسة الشرابية : ناجي معروف · مطبعة العاني ببغداد ١٩٦١م ·
- ٣٣ _ تاريخ علماء المستنصرية : ناجي معروف · مطّبعة العانبي بغداد ١٩٥٩ م ·
- ٣٤ صفة جزيرة الاندلس « منتخبة من كتاب الروض المعطار من خبر
 الاقطار » ليڤي پروڤنسال •
- ٣٥ _ تاريخ الادب الجغرافي العربي : كراتشكوفسكي ترجمة صلاح عثمان عاشم . القاهرة سنة ١٩٦١م .
 - ٣٦ _ فتوح مصر : ابن عبدالحكم . القاهرة ١٩٦١م .

الفهرسيت

	الصفحة
المقدمة : نظرة في مصادر الخطط	7
تمهيد : تخطيط المدن عند العرب	11
الفصل الاول : بناء المدن العربية في الجاهلية	17
الفصل الثاني : بناء المدن العربية في الاسلام	10
الفصل الثالث : ملاحظات في المدن الإسلامية	١٧
الفصل الرابع : ملاحظات عامــة في اختطاط المدن وتسميتها ونسبتها	۲٠
الفصل الخامس : الفترة التي سبقت بناء المدن العربية في الاسلام ا – الاحتماء بالبادية ٢ – عدم الاستيطان في المدن الاجنبية ٣ – عدم الاستيطان في المدن الاجنبية ٣ – اصلاح المعسكرات والمسالح القديمة	75
الفصل السادس: التحريات لتخطيط المدن العربية ١ - التحريات الطبوغرافية واختيار مواقع المدن العربية ٢ - التحريات الصحية عند بناء المدن العربية	77
الفصل السابع: التصاميم الهندسية لبناء المدن العربية الحصل السابع على الارض التخطيط بالرماد التخطيط بالرماد الدر بالكلس المحلود على الجلود التصوير على الجلود التصاميم المجسمة	۲٠
« الملاحــق »	
الملحق الاول : جدول يقسم من المدن العربية قبل الاسلام الملحق الثاني : اختطاط المدن العربية في خلافة الراشدين	5 Y 5 V

	الصفحة
الملحق الثالث : اختطاط المدن العربية في خلافة الامويين بالشام	٤٩
الملحق الرابع : اختطاط المدن العربية في خلافة العباسيين	٥٤
الملحق الخامس: اختطاط المدن العربية في الجزيرة العربيه	77
الملحق السادس: اختطاط المدن العربية في عهد الادارسة	7.7
الملحق السابع : اختطاط المدن العربية في عهد الفاطميين في	7.7
المغرب ومصر	
الملحق النامن : اختطاط المدن العربية في شــمال افريقية على	79
عهد الصهناجيين والمرابطين والموحدين والمريبنين	
الملحق التاسع : اختطاط المدن العربية في جزر البحر الابيض	٧٢
المتوسط	
الملحّق العاشر : اختطاط المدن العربية في الاندلس « اسبانية »	٧٥
والبرتغال	
المراجع	VV
الواجع	* *
الفهرست	V٩



Islamic Cities Founded by the Arabs

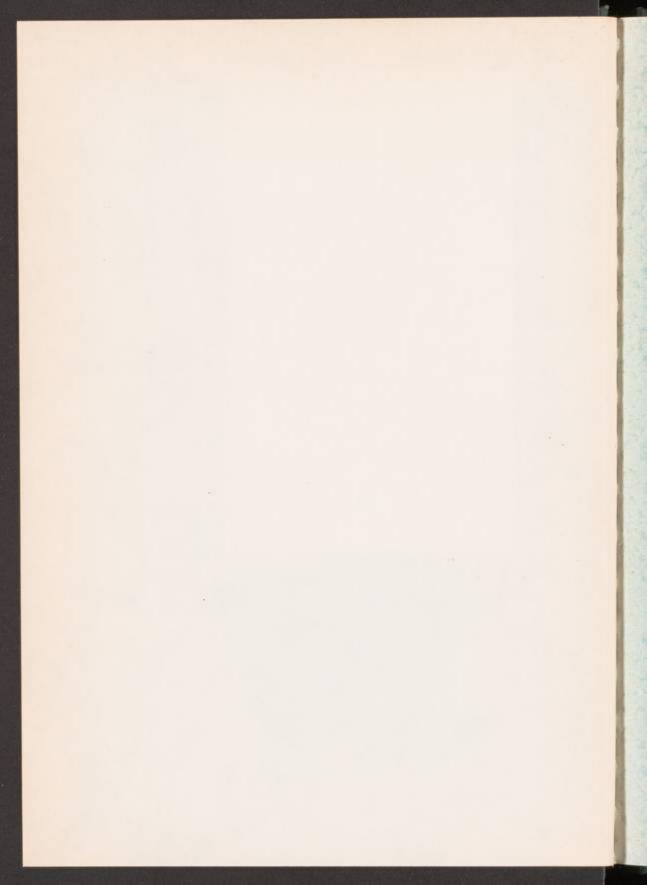
by

Prof. Naji Marouf

Dean of the College of Arts — University of Baghdad

Al-'Any - Press.

Baghdad 1384 H. - 1964



Date Due

Demco 38-297



